



SAMSUNG

User Manual

ST10

Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Bir başlığı tıklatın

Hızlı başvuru

İçindekiler

Temel işlevler

Gelişmiş işlevler

Çekim seçenekleri

Oynatma/Düzenleme

Multimedya

Ekler

Dizin

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Tehlikeli durumlardan sakınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.



Uyarı—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar



Dikkat—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar



Not—notlar, kullanımla ilgili ipuçları ve ek bilgiler



Güvenlik Uyarıları

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölgede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çığnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaş ışınları insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaş ışınları öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken veya atarken dikkatli olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınır ve patlayabilir.



Güvenlik Önlemleri

Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın

- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak elle kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.

- Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.
- Kameranızı kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranızı ve monitörünü darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görülebilir.
- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsanmayabilir.

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kameranıza hafıza kartı takıp çıkarırken kameranızı kapatın.
- Hafıza kartlarını eğmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya bastırmayın.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.
- Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın

Uyumsuz aksesuarların kullanılması kameranıza zarar verebilir, yaralanmalara neden olabilir veya garantinizi geçersiz kılabilir.

Kameranızın merceğini koruyun.

- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.

Kulaklıkları dikkatli kullanın

- Kulaklıkları araba, bisiklet veya motorlu araç kullanırken kullanmayın. Aksi halde trafik açısından tehlike oluşturabilir ve bazı bölgelerde kanunları ihlal etmiş olabilirsiniz.
- Yalnızca gereken minimum ses ayarını kullanın. Kulaklıkla yüksek seste dinlemek işitme duyunuza zarar verebilir.



Önemli Kullanım Bilgileri

Kameranıza yalnızca yetkili personelin servis sağlamasına izin verin.

Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Pil ve şarj cihazı için maksimum kullanım süresi sağlayın

- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.
- Pilleri yalnızca amaçlarına uygun olarak kullanın.

Kamerayı nemli ortamlarda kullanırken dikkatli olun

Kamerayı soğuk bir ortamdan sıcak ve nemli bir ortama geçirdiğinizde, hassas elektronik devrelerinde ve hafıza kartında yoğuşma olabilir. Bu durumda, kamerayı kullanmadan önce tüm nemin buharlaşması için en az 1 saat bekleyin.

Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin

Üretici kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zarardan sorumlu tutulamaz.

©2009 SAMSUNG DIGITAL IMAGING CO., LTD.

Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
-  SRS Labs, Inc. firmasının tescilli ticari markasıdır. WOW HD teknolojsinin lisansı SRS Labs, Inc. firmasından alınmıştır.

Bu kullanım kılavuzunun yapısı

Temel işlevler

10

Kameranızın düzenini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri ve bilgisayarınıza/bilgisayarınızdan dosya aktarmayı öğrenin.

Gelişmiş işlevler

31

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim seçenekleri

40

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Oynatma/Düzenleme

61

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynamayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Multimedya

77

Multimedya modlarını kullanmayı öğrenin: Müzik modu, Video modu ve Metin Görüntüleyici modu.

Ekler

86

Ayarlar, hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

Bu kılavuzda kullanılan gösterimler

Çekim modu	Gösterge
Akıllı Otomatik	
Otomatik	
Program	
Sahne	
DIS	
Video klip	
Multimedya	

Çekim modu simgeleri

Bu simgeler ilgili modlarda kullanılabilen bir işlevi gösterir. **SCENE** modu işlevleri tüm sahneler için desteklemeyebilir.

örn.)

Pozlamayı manuel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.

Koyu (-) Normal (0) Parlak (+)

Program, DIS ve Video klip modlarında kullanılabilir

Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[]	Kamera düğmeleri; örneğin: [Deklanşör] (deklanşör düğmesini gösterir)
()	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: ➤ → simgesini seçin ➤ seçeneğinin ve ardından simgesinin seçileceğini gösterir
* †	Ek açıklama

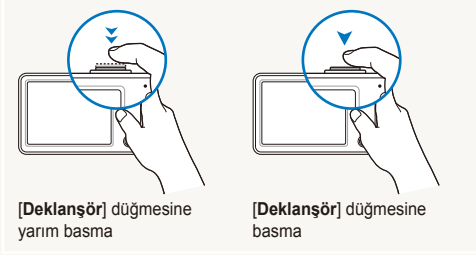
Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar

Kısaltma	Açıklama
ACB	Auto Contrast Balance (Otomatik Kontrast Dengesi)
AEB	Auto Exposure Bracket (Otomatik Poz Tarama)
AF	Auto Focus (Otomatik Odak)
DIS	Digital Image Stabilisation (Dijital Görüntü Sabitleme)
DPOF	Digital Print Order Format (Dijital Baskı Siparişi Formatı)
EV	Exposure Value (Poz Değeri)
WB	White Balance (Beyaz Dengesi)

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

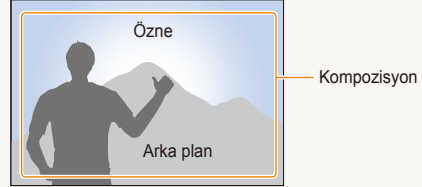
Deklanşöre basma

- **[Deklanşör]** düğmesine yarım basma: deklanşöre yarım basın
- **[Deklanşör]** düğmesine basma: deklanşöre tam olarak basın



Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne:** bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan:** öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon:** özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO hızıyla değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.



Normal pozlama



Fazla pozlama (çok parlak)

Hızlı başvuru



İnsan fotoğrafları çekme

- **SCENE** modu > Güzellik çekimi, Portre, Çocuk ► 33
- Kırmızı göz, Kir.göz düzel. (kırmızı göz sorununu önlemek veya düzeltmek için) ► 45
- Yüz algılama ► 50



Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- **SCENE** modu > Gece, Şafak, Havai Fişek ► 33
- Flaş seçenekleri ► 45
- ISO hızı (ışığa karşı duyarlılığı ayarlamak için) ► 46



Hareketi fotoğraflama

- Sürekli, U. yüksek hız ► 58



Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- **SCENE** modu > Yakın Ç., Metin ► 33
- Makro, Oto makro, Süper Makro (yakından fotoğraf çekmek için) ► 47
- Beyaz dengesi (renk tonunu değiştirmek için) ► 56



Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hızı (ışığa karşı duyarlılığı ayarlamak için) ► 46
- EV (pozlamayı ayarlamak için) ► 53
- ACB (parlak arka planın önündeki öznelerin ışığını ayarlamak için) ► 54
- Ölçüm ► 55
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğrafını çekmek için) ► 58



Farklı efekt uygulama

- Fotoğraf stilleri (farklı tonlar uygulamak için) ► 59
- Görüntü ayarı (doyma, netlik veya kontrastı ayarlamak için) ► 60



Kameranin titremesini azaltma

-  modu ► 36

- Kameranızı bilgisayara bağlama ► 22
- Akıllı Albüm'de dosyaları kategoriye göre görüntüleme ► 63
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ► 65
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ► 67
- Dosyaları TV'de görüntüleme ► 74
- Multimedya modu kullanma (müzik dinleme, video oynatma ve metin dosyalarını görüntüleme) ► 78
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ► 88
- Ekranın parlaklığını ayarlama ► 88
- Ekran dilini değiştirme ► 88
- Tarih ve saati ayarlama ► 89
- Hafıza kartını biçimlendirme ► 89
- Sorun giderme ► 96

İçindekiler

Temel işlevler	10
Paketi açma	11
Kamera yerleşimi	12
Simgeler	14
Kameranızı açma ve kapatma	15
Dokunmatik ekranı kullanma	16
Dokunmatik ekranı ayarlama	18
Ekran türünü seçme	18
Dokunmatik titreşim veya sesi ayarlama	18
Fotoğraf çekme	19
Yakınlaştırma	20
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows)	21
Programları yükleme	21
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma	22
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)	23
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma	23
Samsung Converter'ı Kullanma	25
Samsung Master'ı Kullanma	26
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac kullanıcıları için)	28
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma	28
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma	28
Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları	29

Gelişmiş işlevler	31
Çekim modları	32
Akıllı Otomatik modu kullanma	32
Sahne modunu kullanma	33
Güzellik Çekimi modunu kullanma	33
Çerçeve kılavuzunu kullanma	34
Gece modunda pozlamayı ayarlama	35
DIS modunu kullanma	36
Program modunu kullanma	36
Video kaydetme	37
Sesli not kaydetme	39
Sesli not kaydetme	39
Bir fotoğrafa sesli not ekleme	39
Çekim seçenekleri	40
Çözünürlük ve kalite seçme	41
Çözünürlük seçme	41
Görüntü kalitesini seçme	42
Zamanlayıcıyı kullanma	43
Karanlıkta çekim	45
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	45
Flaş kullanma	45
ISO hızını ayarlama	46
Kameranin odağını değiştirme	47
Makro kullanma	47
Otomatik odak kullanma	47
Dokunmatik odak kullanma	48
Odak alanını ayarlama	49

Yüz algılama özelliğini kullanma	50
Yüzleri algılama	50
Kendi portrenizi çekme	51
Gülümseme çekimi	51
Göz kırpmayı algılama	51
Akıllı yüz algılama özelliğini kullanma	52
Parlaklığı ve rengi ayarlama	53
Pozlamayı manuel ayarlama (EV)	53
Arka ışığı dengeleme (ACB)	54
Ölçüm seçeneğinin değiştirme	55
Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)	56
Seri çekim modlarını kullanma	58
Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme	59
Fotoğraf stilleri uygulama	59
Kendi RGB tonunuzu tanımlama	59
Fotoğraflarınızı ayarlama	60
Oynatma/Düzenleme	61
Oynatma	62
Oynatma modunda başlatma	62
Fotoğrafları görüntüleme	66
Video oynatma	68
Sesli notu dinleme	69
Fotoğraf düzenleme	70
Fotoğrafı döndürme	70
Fotoğrafların boyutunu değiştirme	70
Rengi düzenleme	71
Kendi RGB tonunuzu tanımlama	71
Özel efekt uygulama	72

Pozlama sorunlarını giderme	72
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma	73
Dosyaları TV'de görüntüleme	74
Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma ..	75
Multimedya	77
Multimedya modunu kullanma	78
Müzik modunu kullanma	80
Video modunu kullanma	82
Metin Görüntüleyici modunu kullanma	83
Multimedya modu ayarlar menüsü	84
Ekler	86
Ayarlar menüsü	87
Ayarlar menüsüne erişme	87
Ses ayarları	88
Ekran ayarları	88
Kamera ayarları	89
Hata mesajları	91
Kameranın bakımı	92
Kameranızı temizleme	92
Hafıza kartları hakkında	93
Pil hakkında bilgi	94
Servis merkezine başvurmadan önce	96
Kameranın teknik özellikleri	98
Dizin	103

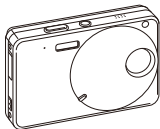
Temel işlevler

Kameranızın düzenini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri ve bilgisayarınıza/bilgisayarınızdan dosya aktarmayı öğrenin.

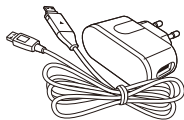
Paketi açma	11	Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac kullanıcıları için)	28
Kamera yerleşimi	12	Dosyaları bilgisayarınıza aktarma	28
Simgeler	14	Multimedya dosyalarını kameraya aktarma	28
Kameranızı açma ve kapatma	15	Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları	29
Dokunmatik ekranı kullanma	16		
Dokunmatik ekranı ayarlama	18		
Ekran türünü seçme	18		
Dokunmatik titreşim veya sesi ayarlama ...	18		
Fotoğraf çekme	19		
Yakınlaştırma	20		
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows)	21		
Programları yükleme	21		
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma	22		
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)	23		
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma	23		
Samsung Converter'ı Kullanma	25		
Samsung Master'ı Kullanma	26		

Paketi açma

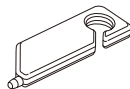
Aşağıdaki parçaların ürün kutunuzda olduğundan emin olun.



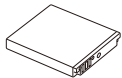
Kamera



AC adaptörü/USB kablosu



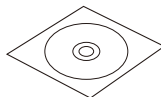
Dokunmatik kalem



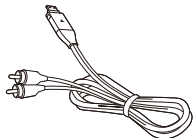
Şarj edilebilir pil



Askı



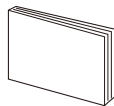
Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım kılavuzu dahil)



A/V kablosu



Kulaklık

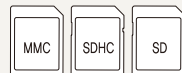


Hızlı Başlangıç Kılavuzu

İsteğe bağlı aksesuarlar



Kamera çantası



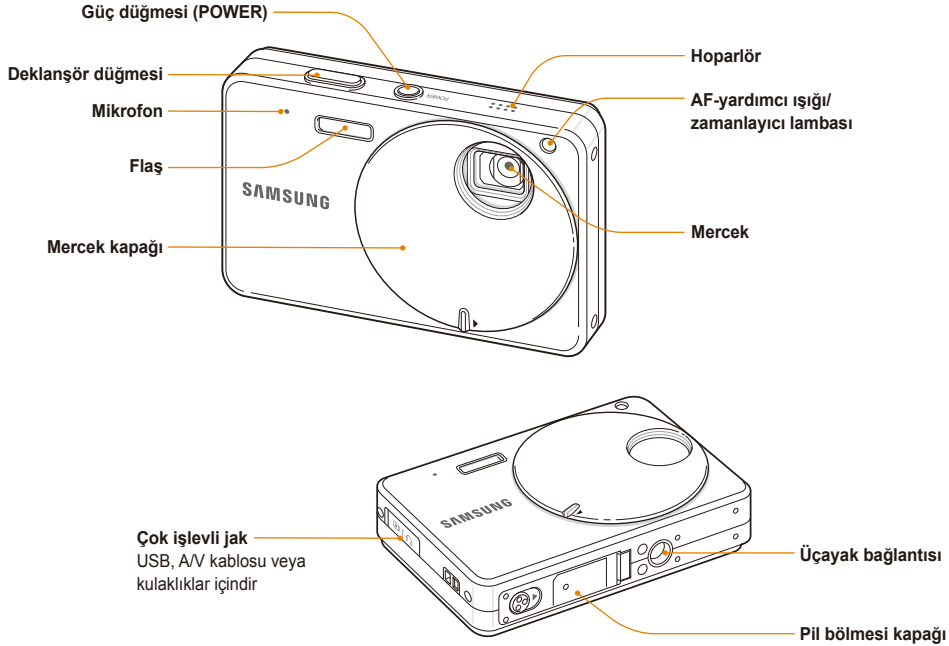
Hafıza kartları

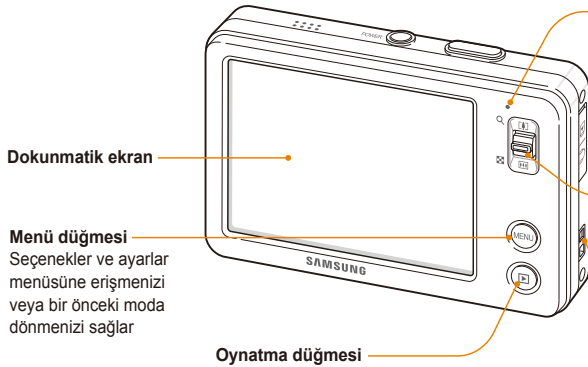


Çizimler sizdeki gerçek parçalardan farklı olabilir.

Kamera yerleşimi

Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.





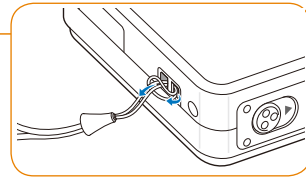
Durum lambası

- **Yanıp sönüyor:** Bir fotoğraf veya video kaydedilirken, bilgisayar veya yazıcı tarafından veri okunurken ya da odaklama olmadığında
- **Sürekli:** Bilgisayara bağlanırken veya odaklandığında



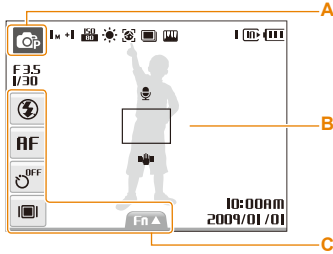
Yakınlaştırma düğmesi

- Yakınlaştırma veya uzaklaştırma
- Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmayı veya dosyaları küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar



Simgeler

Görüntülenen simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



A. Mod simgeleri (dokunmatik)

Simge	Açıklama
	Kameranın algıladığı görüntüye uygun sahne modunu seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar
	En az ayarla hızla ve kolayca fotoğraf çekmenizi sağlar
	Seçenekleri ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar
	Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar
	Kameranin titremesini azaltmaya yarayacak seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar
	Video kaydetmenizi sağlar
	MP3 dinlemenizi, video oynatmanızı ve metin dosyalarını görüntülenmenizi sağlar

B. Durum simgeleri

Simge	Açıklama
	Açıklık ve deklanşör hızı
	Fotoğraf çözünürlüğü
	Poz değeri
	ISO hızı
	Beyaz dengesi
	Yüz algılama
	Seri çekim modu
	Görüntü ayarlama (netlik, kontrast, doyma)
	Çekilebilir fotoğraf sayısı
	Kullanılabilir kayıt süresi
	Dahili hafıza
	Hafıza kartı takılı
	: Tam olarak şarj oldu : Kısmi şarj oldu : Şarj olması gerekiyor
	Yakınlaştırma oranı
	Sesli not
	Otomatik odak çerçevesi
	Kameranin titremesi
	Seçenek grubu 1/3
	Geçerli tarih ve saat

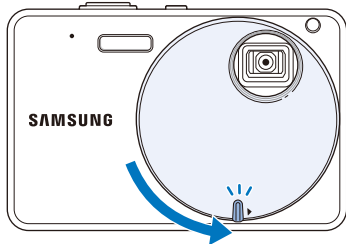
C. Seçenek simgeleri (dokunmatik)

Simge	Açıklama
	Flaş seçeneği
	Otomatik odak seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
	Ekran türü
	Görüntü ayarlama seçenekleri : Poz değeri : Beyaz dengesi : ISO hızı : Yüz tonu : Yüz rötuşu : Odak alanı seçeneği : Yüz algılama seçeneği : Fotoğraf çözünürlüğü : Video çözünürlüğü : Fotoğraf kalitesi : Çekim hızı : ACB ile Pozlama : Video dengeleyici : Ölçüm seçeneği : Seri çekim türü : Stil efekti : Görüntü ayarlama (netlik, kontrast, doyma) : Uzun süreli pozlama : Ses kaydetme : Diğer seçenek satırları

Kameranızı açma ve kapatma

Kameranızı nasıl çalıştıracağınızı öğrenin.

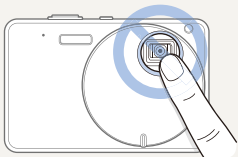
Mercek kapağını çevirerek açın. Mercek kapağı açıkken **[POWER]** düğmesine de basabilirsiniz.



Kamerayı kapatmak için mercek kapağını çevirerek kapatın veya **[POWER]** düğmesine basın.

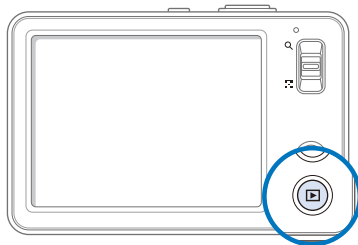


Mercek kapağını deliğinden çekerek döndürmeyin. Aksi takdirde merceğe dokunabilir ve merceğin zarar görmesine neden olabilirsiniz.



Kameranızı Oynatma modunda açma

[Oynat] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



Kamera seslerini kapatmak için **[Oynat]** düğmesini basılı tutun.

Dokunmatik ekranı kullanma

Dokunmatik ekranın temel işlemlerini öğrenin. Ekran dokunmak veya sürüklemek için ürünle birlikte verilen dokunmatik kalemi kullanın.



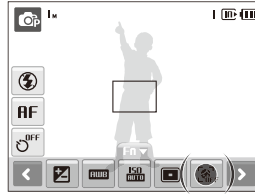
Ekran dokunmak için dolmakalem veya kurşun kalem benzeri başka sivri uçlu nesneler kullanmayın. Aksi takdirde ekran zarar görebilir.



- Ekran dokunduğunuzda veya sürüklediğinizde renk bozulmaları oluşur. Bu bir arıza değildir, dokunmatik ekranın özelliğidir. Bu rahatsız edici etkileri azaltmak için hafifçe dokununuz veya sürükleyin.
- Dokunmatik ekran şu durumlarda dokunuşlarınızı tanımlayamayabilir:
 - aynı anda birden çok öğeye dokunuyorsanız
 - kamerayı çok nemli ortamlarda kullanıyorsanız
 - kamerayı LCD koruyucu film veya benzeri LCD aksesuarı ile kullanıyorsanız
- Ekran parmağınızla dokunursanız ekran girişinizi tanımlayabilir.

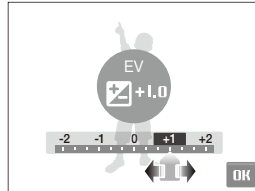
Dokunma

Bir menüyü veya seçeneği seçmek için ilgili simgeye dokununuz.



Sürükleme

Yatay hareket için sola veya sağa sürükleyin.



Parmak hareketleriyle kullanma

Belirli işlevleri, komutları dokunmatik ekran üzerinde çizerek gerçekleştirin.

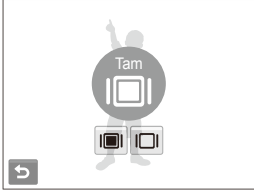
Hareket	Açıklama
	• Sonraki dosyayı görüntülemek için soldan sağa yatay çizgi çizin. • Önceki dosyayı görüntülemek için sağdan sola yatay çizgi çizin.
	Fotoğrafı silmek için X işareti çizin.

Dokunmatik ekranı ayarlama

Dokunmatik ekranın temel ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü seçme

Çekim veya Oynatma modunda [] → bir seçenek belirleyin.



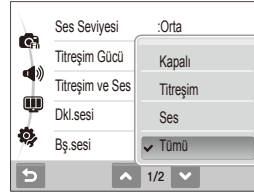
Seçenek	Açıklama
[]	Tam: Bir simgeyi seçtiğinizde seçeneğin adının görüntülenmesini sağlar.
[]	Temel: Simgelerin, seçenek adı olmadan görüntülenmesini sağlar. Bu seçenek yalnızca Oynatma modunda kullanılabilir.
[]	Gizli: 3 saniye süresinde herhangi bir işlem yapmazsanız simgelerin gizlenmesini sağlar (simgeleri tekrar görüntülemek için ekrana dokununuz).

Dokunmatik titreşim veya sesi ayarlama

Ekrana dokunduğunuzda kameranın titremesini veya belirli bir ses çıkarmasını sağlayacak şekilde ayarlayın.

1 Çekim veya Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 [] → **Titreşim ve Ses**'i seçin.



3 Bir seçenek belirleyin.

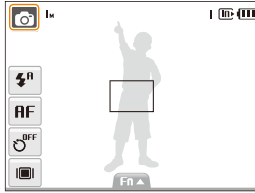
Seçenek	Açıklama
Kapalı	Kamera ne titreşir ne de ses çıkarır.
Titreşim	Kamera titreşir.
Ses	Kamera ses çıkarır.
Tümü	Kamera aynı anda titreşir ve ses çıkarır.

4 Bir önceki moda dönmek için [MENU] düğmesine basın.

Fotoğraf çekme

Fotoğrafları Otomatik modda kolay ve hızlı bir şekilde çekmek için gereken temel adımları öğrenin.

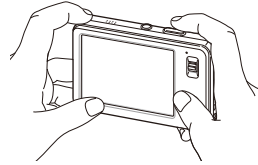
- 1 Kameranın, varsayılan çekim modu olan  modunda (Otomatik) olduğundan emin olun.



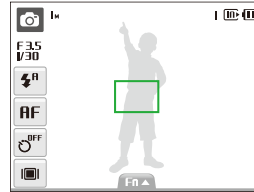
- Değilse →  mod simgesini seçin.



- 2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



- 3 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



- 4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

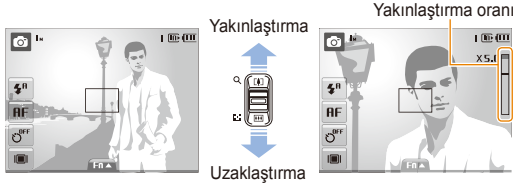


Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için sayfa 29'a bakın.

Yakınlaştırma

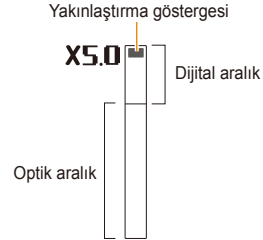
Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz. Kameranızda 3X optik ve 5X dijital yakınlaştırma bulunur. Her ikisini kullanarak 15 kata kadar yakınlaştırma elde edebilirsiniz.

Özneyi yakınlaştırmak için **[Yakınlaştır]** düğmesini yukarı doğru itin. Uzaklaştırmak için **[Yakınlaştır]** düğmesini aşağı doğru itin.



Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içindeyse, kameranız dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. Dijital yakınlaştırma kullanılırken resim kalitesi düşebilir.



- **SCENE** (bazı sahnelerde) ve **Yüz algılama** (Face Detection) modları kullanıldığında ve **Yüz algılama** ile birlikte kullanıldığında dijital odaklama yapılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanıldığında bir fotoğrafın kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows)

Kameranızı bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

Programları yükleme

Donanım veya yazılım gereksinimleri

Öge	Gereksinimler
CPU	Pentium III 500 MHz veya daha hızlı (Pentium 800 MHz veya daha hızlı önerilir)
RAM	256 MB veya üstü (512 MB veya üstü önerilir)
İS	Windows 2000/XP/Vista
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)
Diğerleri	• USB bağlantı noktası • CD-ROM sürücü • 1024 x 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (24-bit renkli ekran önerilir) • Microsoft Direct X 9.0C veya sonraki sürümü



- Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayarı veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemi kullanmanız garantinizi geçersiz kılabilir.
- Bu programlar Windows XP ve Vista'nın 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.

CD'de yer alan programlar

Program	Kullanım Amacı
Samsung Master	Fotoğrafları ve videoları düzenlemenizi sağlar.
Samsung Converter*	Kamerada oynatılabilmesi için videoları dönüştürmenizi sağlar.
Xvid Codec	Video dosyalarının kodlanmasını ve kodlarının çözülmesini sağlar.
Adobe Reader	Kullanım kılavuzunu görüntülemenizi sağlar.

* Programı kullanmak için Pentium IV veya daha hızlı işlemci önerilir.

- 1 Yükleme CD'sini uyumlu bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
- 2 Kurulum ekranı görüntülediğinde yüklemeye başlamak için **Samsung Digital Camera Installer**'i tıklayın.



- 3 Video klip örneğinin düzgün bir şekilde oynatılıp oynatılmadığını denetlemek için **Preview (Önizleme)** seçeneğini tıklayın.
- 4 Örnek klip sorunsuz oynatılırsa **Do not install**'ı (Yükleme) ve ardından **Next**'i (İleri) tıklayın.
 - Aksi takdirde, **Install the codec program** (Codec programını yükle) seçeneğini ve ardından **Install**'ı (Yükle) tıklayın. Codec programı yüklenir.
- 5 Yüklenecek programları seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.
- 6 Yükleme işlemini tamamlamak için **Exit (Çıkış)** düğmesini tıklayın.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma

Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda, kamera çıkarılabilir bir sürücü olarak algılanır.

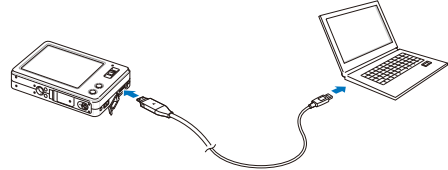


Kamera USB kabloyla bir bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

- 1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayarınıza bağlayın.



Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 2 Kamerayı açın.
 - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.



Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisayr**'ı seçin.

- 3 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100SSCAM** öğesini seçin.
- 4 İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows 2000/Vista için USB kablusunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.

- 1 Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.
- 2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda  simgesini tıklayın.



- 3 Açılır mesajı tıklayın.
- 4 USB kablusunu çıkarın.

Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

Gereksinimler

Kameranız aşağıdaki dosya türlerini destekler.

Multimedya modu	Desteklenen tür
Müzik	• Dosya türü: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) • Bit hızı: 48 - 320 Kbps (VBR dahil)
Videolar	Dosya türü: PMP SDC*
Metingörüntül.	• Şifreleme türü - Windows: ANSI (Windows 98 veya sonraki sürümü)/Unicode/Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) - Mac: ANSI, Unicode (UTF-16) • Dil†: İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Tayvan dili, Japonca, Rusça, Portekizce, Felemenkçe, Danca, İsveççe, Fince, Bahasa, Lehçe, Macarca, Çekçe, Türkçe

* Samsung Converter ile dönüştürülen bir dosya türü (sf.25)

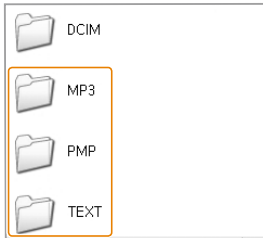
† Önceden bildirilmeden değiştirilebilir



- Multimedya dosyalarının çoğaltılması telif hakkı yasalarının ihlal edilmesine neden olabilir.
- Üreticinin izni olmadan dahili bellekte bulunan MP3 veya PMP dosyalarının herhangi bir bölümünü veya tümünü çoğaltamaz, değiştiremez ve/veya dağıtamazsınız.

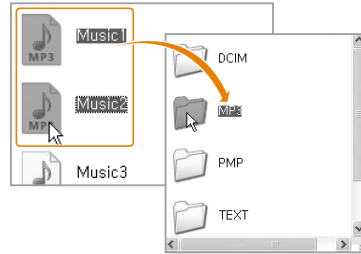
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

- 1 Kameranızı bilgisayarınıza bağlayın. (sf. 22)
- 2 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk'i** seçin.
- 3 "MP3", "PMP", ve "TEXT" adlı yeni klasörler oluşturun.



4 Multimedya dosyalarını ilgili klasörlere kopyalayın.

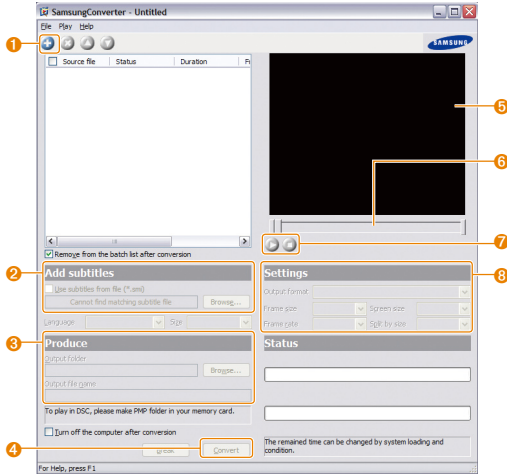
- MP3 dosyalarını MP3 klasörüne
- SDC dosyalarını PMP klasörüne
- TXT dosyalarını TEXT klasörüne



- Klasör adları yalnızca multimedya dosyaları oynatılamaz veya görüntülenemez.
- Doğrudan MP3, PMP ve TEXT klasörlerinin içinde alt klasörler oluşturulabilir. Çok fazla iç içe alt klasörlere kaydedilen dosyalar oynatılamayabilir veya görüntülenemeyebilir.
- Her klasöre en çok 200 dosya veya 100 alt klasör kaydedebilirsiniz.
Dosya ve alt klasör birlikte toplam olarak en çok 200 öge kaydedebilirsiniz.
- 120'den fazla karakter içeren dosya adları veya klasör adları (Çince veya Korece gibi 2 bayt diller için 60 karakter) oynatma listesinde görüntülenmez.

Samsung Converter'ı Kullanma

Kamerada oynatılabilmesi için videoları dönüştürmenizi sağlar. Ayrıntılı bilgi için yardım (Help) menüsüne bakın.



No	Açıklama
1	Video dosyaları (AVI, WMV, ASF, MPG [MPEG-1]) eklemenizi sağlar.
2	Alt yazı eklemenizi sağlar.
3	Dönüştürülen dosya için klasör yolunu ve dosya adını belirtmenizi sağlar.
4	Dosyayı dönüştürmenizi sağlar.
5	Önizleme.
6	Kırpma çubuğu; videonun başlamasını veya bitmesini istediğiniz noktaya gitmenizi sağlar.
7	Oynatmayı duraklatma veya devam ettirmenizi sağlar.
8	Çerçeve boyutunu ve oranını veya dosya boyutu sınırını sağlar.

Samsung Master'ı Kullanma

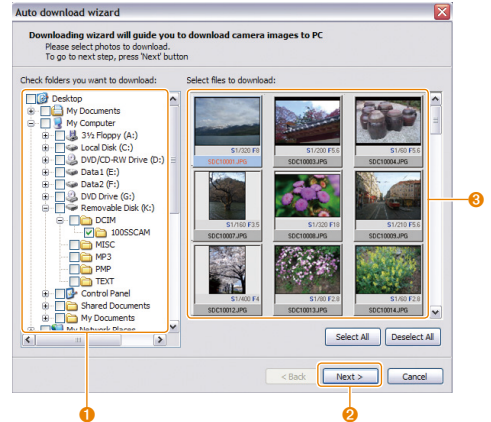
Bilgisayarınızda kayıtlı dosyaları karıştan yükleyebilir veya fotoğrafları ve videoları düzenleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için yardım (Help) menüsüne bakın.

Samsung Master uygulamasını kullanarak dosyaları karıştan yükleme

Kamerayı bilgisayarınıza bağladığınızda dosyaları karıştan indirmenizi sağlayan bir pencere otomatik olarak görüntülenir.

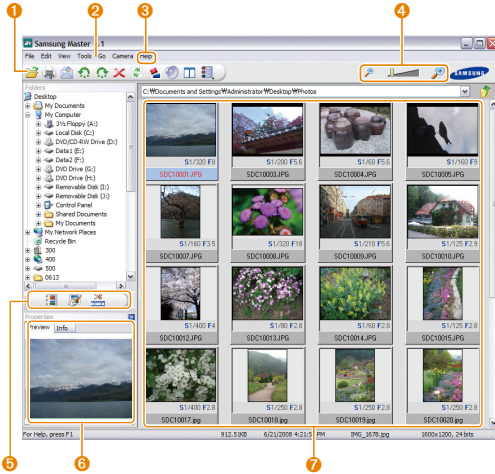
1 Karıştan yüklemek istediğiniz dosyaları seçin.

2 Next (İleri) düğmesini tıklatın ve ekrandaki talimatları izleyin.



No	Açıklama
1	Karıştan yüklenen dosyalar için bir konum seçmenizi sağlar.
2	Seçilen dosyaları karıştan yüklemek için tıklatın.
3	Dosyaların küçük resimleri; karıştan yüklenecek görüntüyü tıklatın.

Samsung Master Arabirimini Kullanma



No	Açıklama
1	Araç çubuğu
2	Menüler
3	Program hakkında daha fazla bilgi edinmek için tıklayın.
4	Listedeki küçük resimleri büyütme veya küçültme için tıklayın.
	Modu değiştirmenizi sağlar.
5	• Görünü modu • Fotoğraflar için düzenleme modu • Videolar için düzenleme modu
6	Seçili dosya hakkında bilgilerin önizlemesi.
7	Seçili klasördeki fotoğraflar; tam ekran görünümüne geçmek için çift tıklayın.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac kullanıcıları için)

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeyen dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.



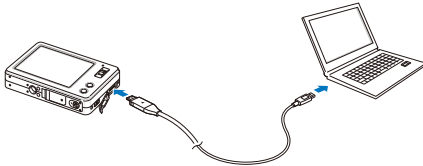
- Mac OS X sürüm 10.3 veya üstü desteklenir.
- Desteklenen dosya türleri ve diller sayfa 23'te gösterilmiştir.
- PMP dosyalarını kullanmak için bunları Windows bilgisayarda Samsung Converter kullanarak dönüştürmelisiniz.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma

- 1 USB kablosu kullanarak kameranızı Macintosh bilgisayara bağlayın.



Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



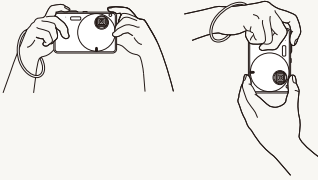
- 2 Kamerayı açın.
 - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.
- 3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.
- 4 Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

- 1 USB kablosu kullanarak kamerayı Macintosh bilgisayara bağlayın.
- 2 Kameranızı açın.
 - Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.
- 3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.
- 4 "MP3", "PMP", ve "TEXT" adlı yeni klasörler oluşturun.
- 5 Multimedya dosyalarını ilgili klasörlere kopyalayın.
 - MP3 dosyalarını MP3 klasörüne
 - SDC dosyalarını PMP klasörüne
 - TXT dosyalarını TEXT klasörüne

Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları

😊 Kamerayı doğru tutma



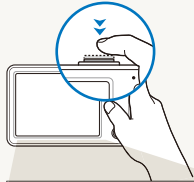
Merceği engelleyen bir şey olmadığından emin olun.

😊 Kameranın titremesini azaltma

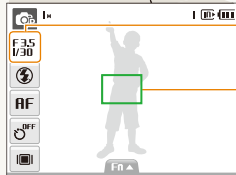


Kameranın hem optik hem de dijital olarak titremesini azaltmak için 🖐️ modunu seçin. (sf. 36)

😊 Deklanşör düğmesine yarım basma



[Deklanşör] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Odak ve pozlama otomatik olarak ayarlanır.

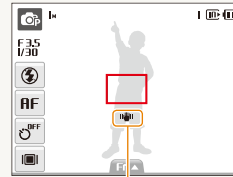


Açıklık değeri ve deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

Odak çerçevesi

- Yeşil renkte görüntüleniyorsa fotoğraf çekmek için [Deklanşör] düğmesine basın.
- Kırmızı renkte görüntüleniyorsa çekimi değiştirin ve [Deklanşör] düğmesine tekrar yarım basın.

😊 Ekranda 🖐️ görüldüğünde



Kameranın titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun süre açık kalır ve bu süre içinde kamerayı sabit tutmak daha zor olur.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 45)
- ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 46)



Öznenin odak dışında olmasını önleme

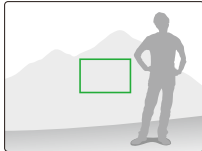
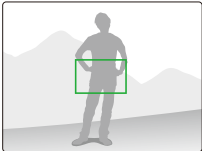
Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneye arka plan arasındaki kontrast düşük
(Özneniz arka planın rengine yakın bir kıyafet giyiyorsa.)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlak
- özne çok parlıyor
- özneye yatay desenler var (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değil



Odak kilidini kullanma

Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

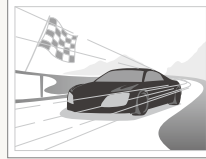


- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken



Flaşı açın. (sf. 45)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli veya ultra yüksek hız işlevini kullanın (sf. 58)

Gelişmiş işlevler

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim modları	32
Akıllı Otomatik modu kullanma	32
Sahne modunu kullanma	33
Güzellik Çekimi modunu kullanma	33
Çerçeve kılavuzunu kullanma	34
Gece modunda pozlamayı ayarlama	35
DIS modunu kullanma	36
Program modunu kullanma	36
Video kaydetme	37
Sesli not kaydetme	39
Sesli not kaydetme	39
Bir fotoğrafa sesli not ekleme	39

Çekim modları

Ortam koşullarına en uygun çekim modunu seçerek fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

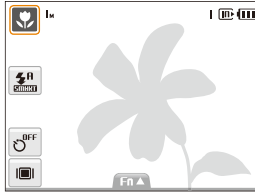
Akıllı Otomatik modu kullanma

Bu modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız bu mod yararlı olacaktır.

1 Çekim modunda  →  simgesini seçin.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera, sahneyi otomatik olarak seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir mod simgesi görüntülenir.



Simge	Açıklama
	Manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Parlak arka planların fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Gece manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir. Yalnızca flaş kapalıyken kullanılabilir.
	Gece portre çekerken görüntülenir.

Simge	Açıklama
	Arka ışık içeren manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Arka ışık içeren portre çekerken görüntülenir.
	Portre çekerken görüntülenir.
	Yakın mesafeden fotoğraf çekerken görüntülenir.
	Yakın mesafeden metin çekerken görüntülenir.
	Kamera ve özne bir süre hareketsiz kaldığında görüntülenir.
	Hareket halindeki öznelerin fotoğrafını çekerken görüntülenir.

3 Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

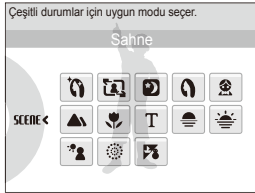


- Kamera doğru sahne modunu tanımazsa,  simgesi değişmez ve varsayılan ayarlar kullanılır.
- Bir yüz algılandıysa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçemeyebilir.
- Kameranın titreşmesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim koşullarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçemeyebilir.
- Üç ayak kullanırsanız öznenin hareketine bağlı olarak  modu algılanamayabilir.

Sahne modunu kullanma

Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.

- 1 Çekim modunda  → **SCENE** simgesini seçin.
- 2 Bir sahne seçin.



- Güzellik Çekimi modu için bkz. "Güzellik Çekimi modunu kullanma".
 - Çerçeve Kılavuzu modu için bkz. "Çerçeve kılavuzunu kullanma", sayfa 34.
 - Gece modu için bkz. "Gece modunda pozlamayı ayarlama", sayfa 35.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
 - 4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

Güzellik Çekimi modunu kullanma

İnsan fotoğrafını yüzdeki kusurları gizleme seçeneğini kullanarak çekmenizi sağlar.

- 1 Çekim modunda  → **SCENE** →  simgesini seçin.
- 2 Öznenin cildinin daha açık görünmesini sağlamak için (yalnızca yüz) **Fn▲** →  → bir seçenek belirleyin.
 - Cilt renginin daha açık olması için daha yüksek bir değer seçin.



Gece modunda pozlamayı ayarlama

Gece modunda daha uzun süre pozlama yaparak ışıkları sürekli çizgi görünümünde çekebilirsiniz. Deklanşörün daha geç kapanması için yavaş bir deklanşör hızı kullanın. Fazla pozlamayı engellemek için açıklık değerini artırın.

- 1 Çekim modunda  → **SCENE** →  simgesini seçin.
- 2 **Fn▲** → **LT** → **Açıklık** simgesini seçin.



- 3 Bir seçenek belirleyin.
- 4 **Fn▲** → **LT** → **Deklanşör hızı** simgesini seçin.
- 5 Deklanşör hızını ayarlamak için bir değer seçin ve **OK** ögesini seçin.

- 6 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

- 7 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.

DIS modunu kullanma

Dijital Görüntü Sabitleme (DIS) işlevleri sayesinde kameranın titremesini azaltmanızı ve fotoğrafların bulanık olmasını önlemenizi sağlar.



Düzeltilmeden önce



Düzeltiltikten sonra

- 1 Çekim modunda  →  simgesini seçin.
- 2 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- 3 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

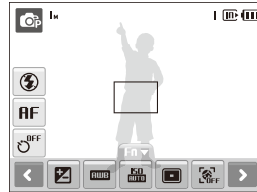


- Bu modda dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Özne sürekli hareket ediyorsa fotoğraf bulanık çıkabilir.

Program modunu kullanma

Program modunda çeşitli seçenekleri ayarlayabilirsiniz (deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç).

- 1 Çekim modunda  →  simgesini seçin.
- 2 Seçenekleri ayarlayın. (Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)



- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- 4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

Video kaydetme

120 dakikaya kadar video kaydedebilirsiniz. Kaydedilen video MPEG-4.AVI dosyası olarak saklanır.



Video kaydederken yakınlaştırma özelliğini kullanırsanız yakınlaştırma sesi de kaydedilebilir.

1 Çekim modunda  →  simgesini seçin.

2 **Fn**▲ →  → kare hızı (bir saniyedeki kare sayısı).

- Çekim hızını yalnızca 640 x 480 veya 320 x 240 çözünürlük için değiştirebilirsiniz. (sf. 41)
- Kare sayısı arttıkça hareket daha doğal görünür, ancak dosya boyutu artar.



3 **Fn**▲ →  → bir ses seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: Videoyu ses olmadan kaydetmenizi sağlar.
	Açık: Videoyu sesli kaydetmenizi sağlar.

4 **Fn**▲ →  → bir dengeleyici seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapalı: Görüntü dengeleme işlevi kapalı olarak video kaydetmenizi sağlar.
	Açık: Videonuzda netlik sorunu olmasını önlemek için görüntü dengeleme işlevi açık olarak kayıt yapmanızı sağlar.

5 Diğer seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayın. (Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)

6 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın

7 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Kaydı duraklatmak için

Kamera, video kaydederken kaydı geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, beğendiğiniz sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

Kaydı duraklatmak için **||** simgesini seçin. Kayda devam etmek için tekrar seçin.



Sesli not kaydetme



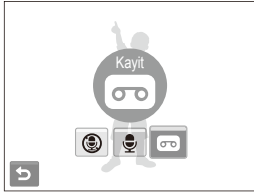
İstediğiniz zaman dinleyebileceğiniz bir sesli notu nasıl kaydedebileceğinizi öğrenin. Çekim koşullarını daha sonra hatırlamak için kısa bir bilgiyi fotoğrafa sesli not olarak ekleyebilirsiniz.



En iyi ses kalitesini kameradan 40 cm uzaktan kayıt yaparak elde edebilirsiniz.

Sesli not kaydetme

1 Çekim modunda **Fn** → → → simgesini seçin.



- 2 Kaydetmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
 - Durdurmak için **||** ve devam etmek için **●** düğmesine basın.
 - Ekranın üst bölümünde kullanılabilir kayıt süresi görüntülenir.
 - 10 saat uzunluğa kadar sesli kayıt yapabilirsiniz.
- 3 Durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
- 4 Çekim moduna geçmek için **↶** seçeneğini kullanın.

Bir fotoğrafa sesli not ekleme

1 Çekim modunda **Fn** → → → simgesini seçin.



- 2 Özneyi çerçeveye oturtun ve fotoğrafı çekin.
 - Fotoğraf çekilir çekilmez sesli not kaydetmeye başlayacaksınız.
- 3 Kısa bir sesli not kaydetme (en çok 10 saniye).
 - Sesli not kaydetmeyi durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

Çekim seçenekleri

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Çözünürlük ve kalite seçme	41	Parlaklığı ve rengi ayarlama	53
Çözünürlük seçme	41	Pozlamayı manuel ayarlama (EV)	53
Görüntü kalitesini seçme	42	Arka ışığı dengeleme (ACB)	54
Zamanlayıcıyı kullanma	43	Ölçüm seçeneğinin değiştirme	55
Karanlıkta çekim	45	Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)	56
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	45	Seri çekim modlarını kullanma	58
Flaşı kullanma	45	Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme	59
ISO hızını ayarlama	46	Fotoğraf stilleri uygulama	59
Kameranin odağını değiştirme	47	Kendi RGB tonunuzu tanımlama	59
Makro kullanma	47	Fotoğraflarınızı ayarlama	60
Otomatik odak kullanma	47		
Dokunmatik odak kullanma	48		
Odak alanını ayarlama	49		
Yüz algılama özelliğini kullanma	50		
Yüzleri algılama	50		
Kendi portrenizi çekme	51		
Gülümseme çekimi	51		
Göz kırpmayı algılama	51		
Akıllı yüz algılama özelliğini kullanma	52		

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

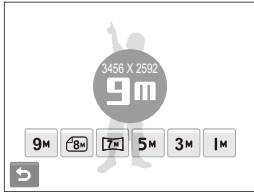
Çözünürlük seçme



Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çekerken:

- 1 Çekim modunda, **Fn** → **9M** simgesini seçin.
(Bazı modlarda **Fn** → **→** → **9M** simgesini seçin.)
- 2 Bir seçenek belirleyin.

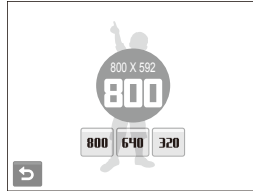


Seçenek	Açıklama
9M	3456 X 2592: A2 kağıda yazdırılır.
8M	3456 X 2304: A3 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.

Seçenek	Açıklama
7M	3456 X 1944: A3 kağıda panoramik oranda (16:9) yazdırılır.
5M	2529 X 1944: A4 kağıda yazdırılır.
3M	2048 X 1536: A5 kağıda yazdırılır.
1M	1024 X 768: E-postaya eklenir.

Video kaydederken:

- 1 **800** modunda, **Fn** → **800** simgesini seçin.
- 2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
800	800 X 592: SDTV'de oynatılır.
640	640 X 480: Standart bir TV'de oynatılır.
320	320 X 240: Web sayfasına gönderilir.

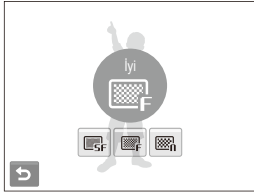
Görüntü kalitesini seçme



Çektiğiniz fotoğraflar sıkıştırılarak JPEG formatında kaydedilir. Görüntünün kalitesi arttıkça boyutu da artar.

- 1 Çekim modunda, **Fn** → simgesini seçin.
(Bazı modlarda **Fn** → → simgesini seçin.)

- 2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
	Çok iyi
	İyi
	Normal

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

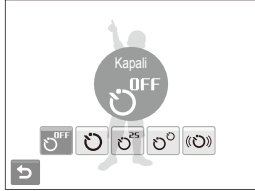
Zamanlayıcıyı kullanma



Çekim için bekleme süresi girmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda  simgesini seçin.

2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
	10 sn: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir.
	2 sn: Fotoğraf 2 saniye içinde çekilir.
	Çift: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir ve ardından 2 saniye sonra bir tane daha çekilir.
	Hrkt Zamanlayıcı: Hareketiniz algılanıp fotoğraf çekilir. (sf. 44)

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

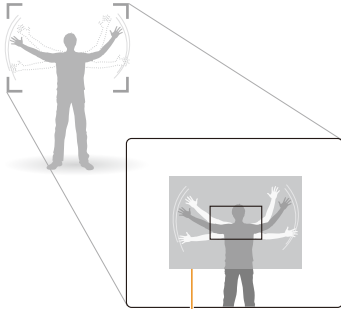
- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.



- Zamanlayıcıyı iptal etmek için zamanlayıcı simgesini seçin.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.

Hareket zamanlayıcıyı kullanma

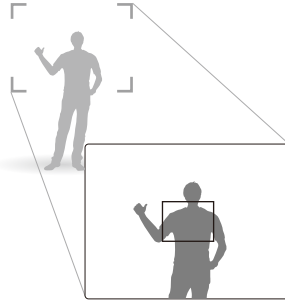
- 1 Çekim modunda, $\text{OFF} \rightarrow \text{ON}$ simgesini seçin.
- 2 **[Deklanşör]** düğmesine basın.
- 3 **[Deklanşör]** düğmesine bastıktan sonra 6 saniye içinde kameraya en fazla 3 metre mesafede durun.
- 4 Zamanlayıcıyı harekete geçirmek için el sallamak gibi bir hareket yapın.
 - Kamera sizi algıladığında AF yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar.



Hareket zamanlayıcısının
algılama aralığı

- 5 AF yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp sönerken fotoğrafınız için poz verin.

- Kamera otomatik olarak fotoğraf çekmeden hemen önce AF yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası artık yanıp sönmeyi bırakır.



Hareket zamanlayıcı şu durumlarda çalışmayabilir:

- kameradan 3 metreden daha uzak olduğunuzda
- hareketleriniz belirsiz olduğunda
- çok fazla ışık veya ters aydınlatma olduğunda

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme

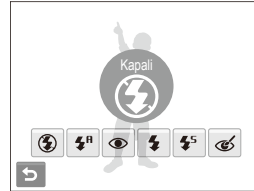
Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yandığında, gözlerde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** veya **Kir.göz düzel.** seçeneğini kullanın.



Flaşı kullanma

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

- 1 Çekim modunda  simgesini seçin.
- 2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
	Kapalı: • Flaş yanmaz. • Düşük ışıkta çekim yapılırken kamera titreme uyarısı () görüntülenir.
	Oto: Kamera  modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer.
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.
	Kırmızı göz*: • Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar. • Kamera gözlerde oluşan kırmızı rengi azaltır.

Seenekek	Açıklama
	Doldur: - Flaş her zaman yanar. - Işık yoğunluğu otomatik olarak ayarlanır.
	Yavaş senk: - Flaş yanar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. - Arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde bu ayarı seçin. - Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.
	Kır.göz düzel.*: - Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar. - Kamera, gelişmiş yazılım analizlerinde yaparak kırmızı gözleri düzeltir.

Bu seenekek çekim moduna bağlı olarak değişir.

* Flaşın arka arkaya iki yanması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez yanana kadar harekete etmeyin.



- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Knd prtrenz** ya da **Göz kırp algı** ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 98)
- Yansıyan bir ışık varsa ya da havada fazla toz bulunuyorsa, fotoğrafınızda küçük noktalar görünebilir.

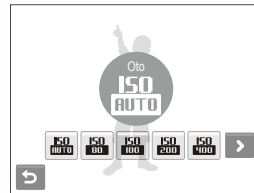
ISO hızını ayarlama

ISO hızı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdü. Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksekse, kameranın ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek bir ISO hızında, flaş kullanmadan daha iyi fotoğraf elde edebilirsiniz.

1 Çekim modunda, **Fn▲** → **ISO AUTO** simgesini seçin.

2 Bir seçenek belirleyin.

- Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için **ISO AUTO** simgesini seçin.



Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksek olursa, resimdeki gürültü bozulması o oranda artar.

Kameranın odağını değiştirme

Kameranın odağını öznelere göre nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Makro kullanma



Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. “Otomatik odak kullanma” konusundaki makro seçeneklerine bakın.



- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı mümkün olduğu kadar sabit tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

Otomatik odak kullanma



Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odağı seçin.

- Çekim modunda **AF** simgesini seçin.
- Bir seçenek belirleyin.



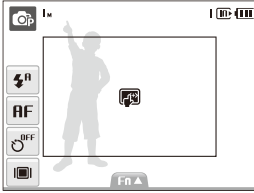
Seçenek	Açıklama
AF	Normal (af): 80 cm'den uzak bir özneye odaklanır.
	Oto makro: 5 cm'den uzak bir özneye odaklanır (yakınlaştırma kullanılırken 50 cm'den uzak).
	Makro: 5 - 80 cm uzaklıktaki bir nesneye odaklanır (yakınlaştırma kullanılırken 50 - 80 cm).
	Süper Makro: 1 - 5 cm arasındaki bir özneye odaklanır.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

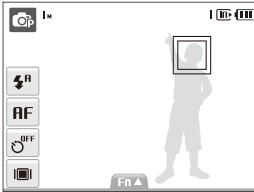
Dokunmatik odak kullanma



Dokunmatik Oto O. hareket ederken de öznenizi takip edebilmenizi ve otomatik olarak odaklamanızı sağlar. Odak alanını **Akıllı dokunmatik oto.o.** olarak ayarlayın (sf. 49) ve dokunmatik alanda takip etmek istediğiniz konuya dokunun (kare içinde gösterilir).



Özনে bir odak alanı görüntülenir ve kamerayı hareket ettirdiğinizde konuyu takip eder.



Odak çerçevesinin rengi takip ve odak durumunu belirtir:

- Beyaz: Özneyi takip etme
- Yeşil: Yarım bastığınızda otomatik odaklama [**Deklanşör**]



- Ekranda herhangi bir yere dokunmazsanız odak çerçevesi ekranın ortasında görüntülenir.
- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
 - özne çok küçük
 - özne hareket ediyor
 - özneye ışık arkadan geldiğinde veya karanlık bir yerde çekim yaparken
 - öznenin ve arka planın rengi aynı olduğunda
 - öznenin ve arka planın deseni aynı olduğunda
 - kamera çok titrediğinde
- Bu durumlarda odak çerçevesi tek çizgiden oluşan beyaz bir çerçeve olarak görünecektir.
- Kamera özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Kamera odağı sabitleyemezse odak çerçevesi tek çizgiden oluşan kırmızı bir çerçeveye dönüşecektir.

Odak alanını ayarlama SCENE

Öznelerin sahnedeki konumlarına uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

- 1 Çekim modunda **Fn▲** →  simgesini seçin.
- 2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
	Merkez oto.o.: Merkez noktayı odaklar (öznelerin merkezde olduğu sahneler için uygundur).
	Çoklu oto.o.: Dokuz olası alandan birini veya daha fazlasını odaklar (dijital yakınlaştırma kullanılırken, odak Merkez oto.o. olarak değişir).
	Akıllı dokunmatik oto.o.: Ekranda dokunduğunuz noktadaki özneyi odaklar ve izler.

Seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişebilir.

Yüz algılama özelliğini kullanma



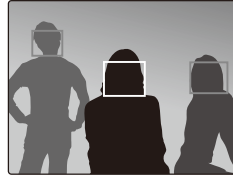
Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri fark eden **Göz kırp algı** veya yüzdeki gülümsemeyi algılayan **Gülümseme çekimi** gibi özelliklerden yararlanarak istediğiniz fotoğrafı hızlı ve kolay bir şekilde çekebilirsiniz. Yüzleri kaydederek öncelikle bunlara odaklanılmasını sağlamak için **Akıllı Yüz Tanıma** özelliğini de kullanabilirsiniz.



- Bazı sahne modlarında, yüz algılama özelliği kullanılamaz.
- Aşağıdaki durumlarda yüz algılama etkili olmayabilir:
 - özne kameradan çok uzakta (Odak çerçevesi **Gülümseme çekimi** veya **Göz kırp algı** seçeneklerinde turuncu renkte görünür)
 - çok aydınlık veya çok karanlık
 - özne kameraya bakmıyor
 - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
 - özne arkadan aydınlatılıyor veya ışık koşulları değişken
 - öznenin yüz ifadesi belirgin bir şekilde değişiyor
- Bir fotoğraf stili kullanılırken yüz algılama kullanılamaz.
- Yüz algılama seçeneğini kullandığınızda, dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.

Yüzleri algılama

Kameranız insan yüzlerini otomatik olarak algılar (en çok 10 kişinin yüzünü algılayabilir).



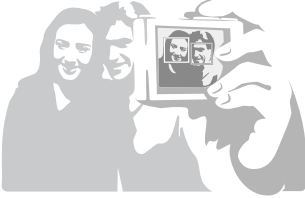
Çekim modunda **F1▲** → **[Face Detection Icon]** → **[Face Detection Icon]** simgesini seçin. En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.



Özneye ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Odak uzaklığı yakın çekim olarak ayarlanır ve kameranız bir bip sesi çıkarır.



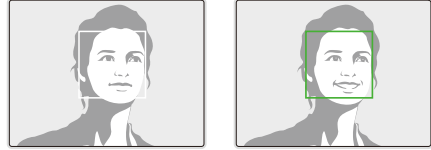
- 1 Çekim modunda **Fn** →  →  simgesini seçin.
- 2 Kısa bir bip sesi duyduğunuzda **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Kameranin bip sesini açmak veya kapatmak için ses ayarlarında **Kendi portreniz'i** seçin. (sf. 88)

Gülümseme çekimi

Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



Çekim modunda **Fn** →  →  simgesini seçin. Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranız bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılırsa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.



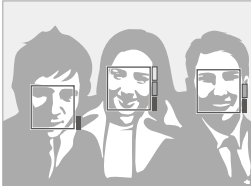
Çekim modunda **Fn** →  →  simgesini seçin.



- Ekranda “**Yakalıyor**” yazısı görüntülenirken kameranızı sabit tutun.
- Göz kırpması algılamaya başarısız olursa, “**Gözler kapalıyken çekilmiş resim**” mesajı görüntülenir. Başka bir fotoğraf daha çekin.

Akıllı yüz algılama özelliğini kullanma

Kamera sık çektiğiniz yüzleri otomatik olarak kaydeder (en çok 10 kişi). Bu özellik sayesinde odaklanmada otomatik olarak bu yüzlere öncelik verilir. Bu özellikten yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.



Çekim modunda **Fn** →  →  simgesini seçin. Yüzlerin hangi öncelikte olduğu, çerçevelerin yanındaki düzey göstergesiyle belirtilir.



- Aydınlatma koşullarına, öznenin duruşundaki veya yüzündeki önemli değişikliklere veya öznenin gözlük takıp takmamasına bağlı olarak kamera yüzleri yanlış algılayıp yanlış kaydedebilir.
- Kamera, kayıtlı olmasalar da yüzleri tanıyıp düzey göstergesini görüntüleyebilir.
- Oynatma modundayken kayıtlı yüzlerin öncelik sırasını görüntüleyebilirsiniz. (sf. 63) Yüzler başarıyla kaydedilse bile Oynatma modunda sınıflandırılmayabilir.
- Kayıtlı 10 yüz olduğunda kamera yeni bir yüz algılasa en düşük öncelikli yüzü yenisiyle değiştirir.
- Kamera bir sahnede en çok 3 yüz algılayabilir.
- Kamera yüzleri tanımazsa, yine de çerçevedeki yüzleri herhangi bir öncelik atamadan algılar.
- Çekmiş olduğunuz fotoğraflardan yüzleri kendiniz kaydedebilirsiniz. (sf. 63)

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)



Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.



Koyu (-)



Normal (0)

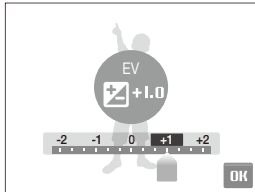


Parlak (+)

1 Çekim modunda, **Fn** → simgesini seçin.

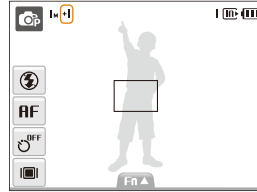
2 Pozu ayarlamak için bir değer seçin.

- +: daha parlak, -: daha koyu



3 **OK** simgesini seçin.

- Ayarlanan pozlama değeri aşağıdaki gibi gösterilir.



- Pozlamayı ayarladığınızda ayar aynı kalır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçin. Kamera farklı poz değerlerine sahip fotoğraflar çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 58)

Arka ışığı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.



ACB olmadan



ACB ile

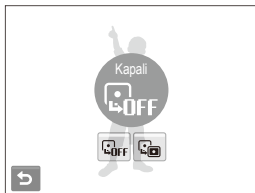
Seçenek	Açıklama
	Kapalı: ACB kapalı.
	Açık: ACB açık.



-  modunda ACB özelliği her zaman açıktır.
- **Sürekli, U. yüksek hız** veya **AEB** kullanıldığında bu özellik kullanılamaz.

1 Çekim modunda **Fn▲** → **➔** →  simgesini seçin.

2 Bir seçenek belirleyin.



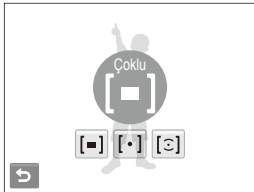
Ölçüm seçeneğinin değiştirme



Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda **Fn** → **▶** → **[]** simgesini seçin.
(**[]** modunda, **[]** simgesini seçin.)

2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
[]	Çoklu: - Kameranız ekranı birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. - Genel fotoğraflar için uygundur.

Seçenek	Açıklama
[•]	Nokta: - Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. - Özne sahnenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. - Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
[∞]	Merkez ağırlıklı: - Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. - Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)



Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, beyaz dengesini ayarlamak için Otomatik bd, Güneşiği, Bulutlu veya Akkor gibi uygun bir ışık koşulu seçin.



AWB (Otomatik bd)



 (Güneşiği)



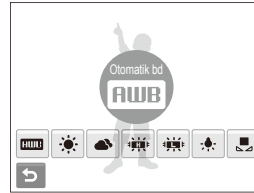
 (Bulutlu)



 (Akkor)

1 Çekim modunda, **Fn▲** → **AWB**.

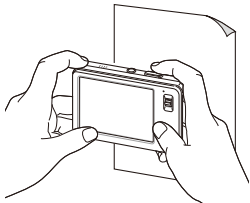
2 Bir seçenek belirleyin.



Simge	Açıklama
	Otomatik bd: Işık koşullarına bağlı olarak otomatik ayarları kullanmanızı sağlar.
	Güneşiği: Güneşli bir günde, dışarıda fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde dışarıda veya gölgede fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Floresan h: Güneşiği floresan lambası veya üç yollu floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Özel ayar: Önceden tanımladığınız ayarları kullanın.

Kendi beyaz dengesi ayarınızı tanımlama

- 1 Çekim modunda **Fn** ▲ → **AWB** → .
- 2 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun.



- 3 **[Deklanşör]** düğmesine basın.

Seri çekim modlarını kullanma

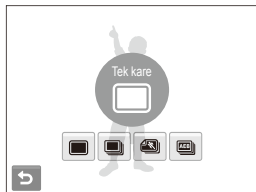


Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Bu gibi durumlarda, seri çekim modlarından birini seçin.



1 Çekim modunda **Fn** → **▶** → **[Kare]** simgesini seçin.

2 Bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker. - Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.

Seçenek	Açıklama
	U. yüksek hız: [Deklanşör] düğmesine bastığınızda kamera VGA fotoğrafları çeker (saniyede 6 fotoğraf; maksimum 30 fotoğraf). - Kamera çektiğiniz fotoğrafları otomatik olarak gösterir ve ardından bunları kaydeder.
	AEB: - Farklı pozlamalarla 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. - Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üçayak kullanın.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.



- Flaşı, zamanlayıcıyı ve ACB'yi yalnızca **Tek kare** modunu seçerseniz kullanabilirsiniz.
- U. yüksek hız'** seçtiğinizde çözünürlük VGA ve ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.

Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme

Fotoğraflarınıza stiller ya da renkler uygulayarak veya bazı ayarlar yaparak nasıl daha iyi hale getireceğinizi öğrenin.

Fotoğraf stilleri uygulama



Fotoğraflarınıza Yumuşak, Canlı veya Orman gibi farklı stiller uygulayabilirsiniz.



Yumuşak



Canlı



Orman

- 1 Çekim modunda **Fn** → **Fn** simgesini seçin.
(Bazı modlarda **Fn** → **>** (bir veya iki kez) → **Fn** simgesini seçin.)

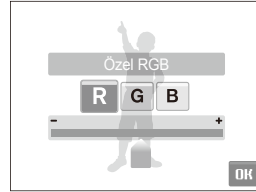
- 2 Bir seçenek belirleyin.

- Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **RGB** simgesini seçin.



Kendi RGB tonunuzu tanımlama

- 1 Fotoğraf stili seçeneklerinden, **RGB** → bir renk seçin
(R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).
- 2 Seçilen rengin miktarını belirleyin.



- 3 **OK** simgesini seçin.

Fotoğraflarınızı ayarlama

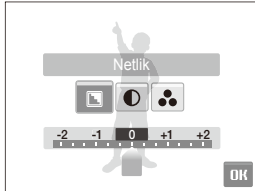
Fotoğraflarınızın netliğini, renk doygunluğunu ve kontrastını ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda **Fn**  →  ayarını iki kez →  seçin.

2 Bir ayar seçeneği belirleyin.

- : Netlik
- : Kontrast
- : Doyma

3 Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.



Netlik seçeneği	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.

Kontrast seçeneği	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Doyma seçeneği	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Canlılığı artırır.



Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız 0'ı seçin. (baskı için uygun)

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynamayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma	62
Oynatma modunda başlatma	62
Fotoğrafları görüntüleme	66
Video oynatma	68
Sesli notu dinleme	69
Fotoğraf düzenleme	70
Fotoğrafı döndürme	70
Fotoğrafların boyutunu değiştirme	70
Rengi düzenleme	71
Kendi RGB tonunuzu tanımlama	71
Özel efekt uygulama	72
Pozlama sorunlarını giderme	72
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma	73
Dosyaları TV'de görüntüleme	74
Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma	75

Oynatma

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve dosyaları yönetmeyi öğrenin.

Oynatma modunda başlatma

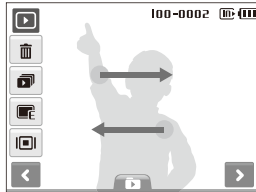
Kameranıza kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilir ve sesli notları dinleyebilirsiniz.

1 [Oynat] düğmesine basın.

- Son çektiğiniz fotoğraf veya yaptığınız kayıt gösterilir.
- Kamera kapalıysa açılacaktır.

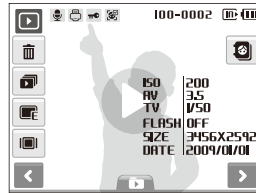
2 Dosyalar arasında ilerlemek için sola veya sağa yatay çizgi çizin.

- Önceki dosyayı görüntülemek için ◀ simgesini seçin. Dosyaları hızla görüntülemek için basılı tutun.
- Sonraki dosyayı görüntülemek için ▶ simgesini seçin. Dosyaları hızla görüntülemek için basılı tutun.



Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.

Oynatma modunda ekran görünümü

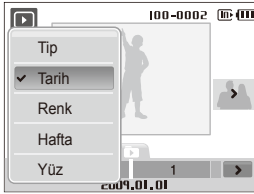


Simge	Açıklama
	Sesli not içeren fotoğraflar
	Video dosyası
	Baskı siparişi hazırlandı (DPOF)
	Korumalı dosya
	Fotoğrafta kayıtlı bir yüz var; Yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz
100-0001	Klasör adı – Dosya adı
	Dosya silme (sf. 65)
	Slayt gösterisi (sf. 67)
	Fotoğrafları düzenleme (sf. 70)
	Ekran türü seçme (sf. 18)
	Yüz kaydetmenizi sağlar (sf. 63); Yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz
	Video veya sesli not oynatma (Video sf. 68/Sesli not sf. 69)

Akıllı Albüm'de dosyaları kategoriye göre görüntüleme

Dosyaları tarih, dosya türü veya hafta gibi kategorilere göre görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

1 Çekim modunda  → **DATE** → bir kategori seçin.



Seçenek	Açıklama
Tip	Dosyaları tipine göre görüntülenizi sağlar.
Tarih	Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülenizi sağlar.
Renk	Dosyaları resimdeki baskın renge göre görüntülenizi sağlar.
Hafta	Dosyaları haftanın hangi günü kaydedildiklerine göre görüntülenizi sağlar.
Yüz	Dosyaları tanınan yüzlere göre görüntülenizi sağlar. (En çok 15 kişi)



Kameranın kategoriyi değiştirmesi ve dosyaları yeniden organize etmesi biraz zaman alabilir.

- 2 Bir tarih, dosya tipi, haftanın günü, renk veya yüz seçin.
 - Tarihler, dosya türleri, günler, renkler veya yüzler arasında gezinmek için  veya  tuşuna uzun dokunabilirsiniz.
- 3 Dosyalar arasında gezinmek için  veya  işaretini seçin.
- 4 Normal görünüme dönmek için  simgesini seçin.

Yüz kaydetme

Akıllı Albüm'de yüzlere göre sınıflandırma yapmak için fotoğraflarınızdaki yüzleri kaydedebilirsiniz. Bu özellikten yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

- 1 Çekim modunda bir fotoğraf →  simgesini seçin.
- 2 **Evet**'i seçin.
 - Fotoğrafta birden fazla yüz varsa, kaydetmek istediğiniz yüzü belirleyin ve **Evet** → **OK** simgesini seçin.



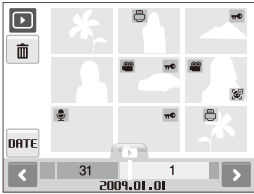
- En çok 3 yüz kaydedebilirsiniz.
- Akıllı Albüm'de manuel olarak kayıtlı 3 yüz varken yeni bir yüz kaydederseniz kamera en eski yüzü yenisiyle değiştirir.

Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



9 veya 16 küçük resim görüntülemek için Oynatma modunda [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı doğru bastırın (bir önceki moda dönmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı doğru itin).



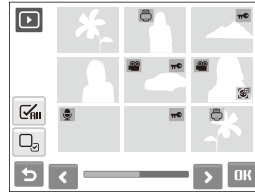
Yapılacak işlem	Şunu yapın
Dosyalar arasında gezinme	◀ veya ▶ simgesini seçin.
Dosya görüntüleme	Küçük resim seçin.
Dosyaları silme	🗑 simgesini seçin veya dosyayı 🗑 simgesine sürükleyin. (sf. 65)

Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

Dosyaları seçmek ve korumak için,

- 1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 **Koruma** → **Seç** ayarını seçin.
- 3 Korumak istediğiniz dosyaları seçin.
 - Tüm dosyaları seçmek için ☒ simgesini seçin.
 - Seçiminizi iptal etmek için ☐ simgesini seçin.



- 4 **OK** simgesini seçin.

Tüm dosyaları korumak için,

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Koruma** → **Tümü** → **Kilitle**'yi seçin.

Dosyaları silme

Tek tek dosyaları veya tüm dosyaları bir kerede silebilirsiniz. Korumalı dosyaları silemezsiniz.

Tek bir dosyayı silmek için,

- 1 Oynatma modunda bir dosya →  simgesini seçin.
- 2 Dosyayı silmek için **Evet**'i seçin.

Birden çok dosya silmek için,

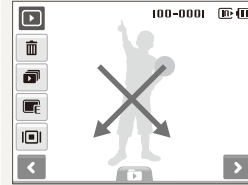
- 1 Oynatma modunda  → **Çoklu Sil**'i seçin.
- 2 Silmek istediğiniz dosyaları seçin.
 - Geçerli ekrandaki tüm dosyaları seçmek için  ayarını seçin.
 - Seçiminizi iptal etmek için  simgesini seçin.
- 3 **OK** → **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silmek için,

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Sil** → **Tümü** → **Evet**'i seçin.

Dosya silmenin farklı yöntemi

Oynatma modunda bir dosyayı görüntülerken ekranda parmağınızla X işareti çizin.



Geri dönüşüm kutusunu kullanma

Geri dönüşüm kutusunu etkinleştirirseniz, sildiğiniz dosyalar tamamen silinmeyip geri dönüşüm kutusuna gönderilir. Bu özellik yalnızca tek dosya veya seçilen dosyalar silindiğinde geçerlidir; tüm dosyaları silmeyi seçerseniz, silinen dosyalar geri dönüşüm kutusuna gönderilmez.

Geri dönüşüm kutusunu etkinleştirmek için,

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Geridnşmkts** → **Açık**'ı seçin.

Dosyaları geri dönüşüm kutusundan geri yüklemek için,

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Geridnşmkts** → **Al**'i seçin.



- Bu işlev videolar ve sesli notlar için kullanılmaz.
- Geri dönüşüm kutusu işlevi kullanıldığında dosyaların silinmesi daha uzun sürebilir.
- Dahili hafızayı formatlarsanız, geri dönüşüm kutusundaki tüm dosyalar silinir.
- Geri dönüşüm kutusu en çok 10 MB dosya alır. 10 MB sınırı geçildiğinde, kamera sizden geri dönüşüm kutusunu boşaltmanızı ister. Geri dönüşüm kutusunu boşaltmak için **Evet**'i veya yalnızca geçerli dosyayı silmek için **Hayır**'ı seçin.

Dosyaları hafıza kartına kopyalama

Dosyaları dahili hafızadan bir hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 ♥ → **Karta kopyala**'yı seçin.
- 3 Dosyayı kopyalamak için **Evet**'i seçin.

Fotoğrafları görüntüleme

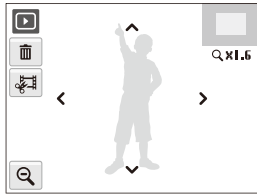
Bir fotoğrafı belirli bir bölümünü odaklayarak veya slayt gösterisi olarak izleyebilirsiniz.

Fotoğrafı büyütme



Oynatma modunda fotoğrafı büyütmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini yukarı itin (fotoğrafı küçültmek için **[Yakınlaştır]** düğmesini aşağı bastırın).

Büyütülen alan ve yakınlaştırma oranı ekranın üst bölümünde gösterilir. Maksimum yakınlaştırma oranı çözünürlüğe bağlı olarak değişebilir. Büyütülen alanı taşımak için okları seçin.

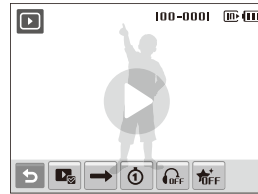


Simge	Açıklama
	Dosyayı silmenizi sağlar.
	Büyütülen fotoğrafı kırpmanızı sağlar (yeni bir dosya olarak kaydedilir).
	Orijinal görünümüne geri dönmenizi sağlar.

Slayt gösterisi başlatma

Slayt gösterinize efekt ve ses uygulayabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda simgesini seçin.
- 2 Slayt gösterisi efekti ayarlayın.



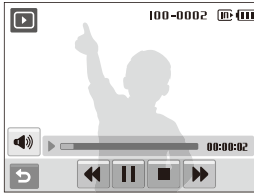
Seçenek	Açıklama
	Resimler: Slayt gösteriniz için dosya seçmenizi sağlar.
	Oynatma modu: Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar.
	Aralık: Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlamanızı sağlar. • Bu özellik Efekt menüsünde seçiliyse kullanılabilir. • haricinde bir efekt seçeneği ile kullanıldığında, süre 1 sn olarak ayarlanır.
	Müzik: Arka planda duyulacak sesi belirlemenizi sağlar.
	Efekt: • Bir geçiş efekti seçmenizi sağlar. • Efekt yoksa simgesini seçin.

- 3 Slayt gösterisine başlamak için simgesini seçin.
 - Slayt gösterisini duraklatmak için seçenek simgeleri haricinde ekranda bir noktaya dokununuz.
 - Oynatma moduna geçmek için simgesini seçin.

Video oynatma

Bir videoyu oynatabilir, videodan görüntü yakalayabilir veya videoyu kırpabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir video →  simgesini seçin.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri kullanın.



Simge	Açıklama
	Geri taramanızı sağlar.
	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
	Oynatmayı durdurmanızı sağlar.
	İleri taramanızı sağlar.
	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.

Oynatma sırasında videoyu kırpma

- 1 Yeni videonun başlamasını istediğiniz noktada  simgesini ve ardından  simgesini seçin.
- 2 Oynatmaya devam etmek için  simgesini seçin.
- 3 Yeni videonun bitmesini istediğiniz noktada  simgesini ve ardından  simgesini seçin.
- 4 **Evet**'i seçin.



- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Düzenlenen video yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Oynatma sırasında görüntü yakalama

- 1 Sabit bir görüntüyü kaydetmek istediğiniz noktada **II** simgesini seçin.
- 2 **II** simgesini seçin.
- 3 **Evet**'i seçin.



Yakalanan görüntünün dosya boyutu orijinal video boyutuyla aynı olur ve yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Sesli notu dinleme**Sesli notu dinleme**

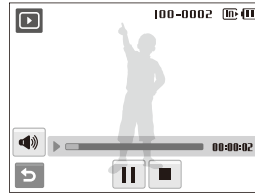
- 1 Oynatma modunda bir sesli not → **▶** simgesini seçin.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri kullanın.



Simge	Açıklama
◀◀	Geri taramanızı sağlar.
II▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
■	Oynatmayı durdurmanızı sağlar.
▶▶	İleri taramanızı sağlar.
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.

Fotoğrafa eklenen bir sesli notu dinleme

- 1 Oynatma modunda sesli not içeren bir fotoğrafı → **▶** simgesini seçin.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri kullanın.



Simge	Açıklama
II▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
■	Oynatmayı durdurmanızı sağlar.
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.

Fotoğraf düzenleme

Bir fotoğraf üzerinde, fotoğrafı döndürme, boyutunu değiştirme, kırmızı gözleri yok etme ve parlaklığını, kontrastını veya renk doygunluğunu ayarlama gibi düzenleme işlemleri yapabilirsiniz.

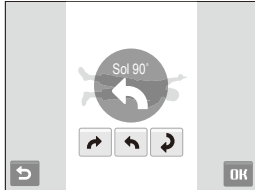


- Düzenlenen fotoğraflar yeni dosyalar olarak kaydedilir.
- [7m] veya daha büyük fotoğrafları düzenlerken (sf. 41) boyutları otomatik olarak daha küçük bir çözünürlüğe ayarlanır (fotoğrafların boyutunun yeniden ayarlanması halleri dışında) :
 - 9M 5M olarak
 - 8M 4M olarak
 - 7M 4M olarak

Fotoğrafı döndürme

1 Oynatma modunda bir fotoğrafı → simgesini seçin.

2 → bir seçenek belirleyin.



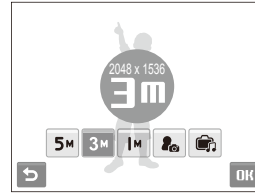
3 **OK** simgesini seçin.

Fotoğrafların boyutunu değiştirme

1 Oynatma modunda bir fotoğrafı → simgesini seçin.

2 → bir seçenek belirleyin.

- Fotoğrafı başlangıç resmi olarak kaydetmek için simgesini seçin. (sf. 88)
- Fotoğrafı MP3 oynatıcı görünümünü olarak kaydetmek için simgesini seçin. (sf. 84)



3 **OK** simgesini seçin.



Kullanılabilir seçenekler, seçilen fotoğrafın boyutuna bağlı olarak değişir.

Rengi düzenleme

Fotoğraflarınıza Yumuşak, Canlı veya Orman gibi farklı renk tonları uygulayabilirsiniz.



Yumuşak

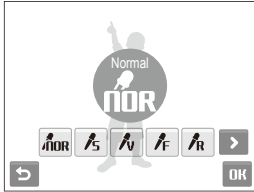


Canlı



Orman

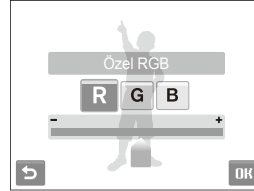
- 1 Oynatma modunda bir fotoğrafı →  simgesini seçin.
- 2  → bir seçenek belirleyin.
 - Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için  simgesini seçin.



- 3 **OK** simgesini seçin.

Kendi RGB tonunuzu tanımlama

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf →  →  simgesini seçin.
- 2  →  → bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).
- 3 Rengin miktarını belirleyin.



- 4 **OK** simgesini seçin.

Özel efekt uygulama

Fotoğrafa renk filtreleri veya gürültü efekti gibi özel efektler uygulayabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf →  simgesini seçin.
- 2  → bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
	Renk filtresi: Ana özneyi belirginleştirmek için arka plan renklerini siyah veya beyaz olarak değiştirmenizi sağlar.
	Zarif: Fotoğrafi daha parlak ve yumuşak gösterecek efektleri uygulamanızı sağlar.
	Gürültü ekle: Fotoğrafın eski görünmesini sağlayan doku eklemenizi sağlar.
	Yüz rötuşu: Yüzlerdeki sorunları gizlemenizi sağlar.

- 3 **OK** simgesini seçin.

Pozlama sorunlarını giderme

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi), parlaklık, kontrast ve doyma düzeylerini ayarlayın veya gözlerdeki kırmızıyı yok edin.

Görüntüyü ayarlama

Parlaklık, kontrast ve renk doygunluğunu ayarlayın.

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf →  simgesini seçin.
- 2  → bir ayar seçeneği belirleyin.
 - : Parlaklık
 - : Kontrast
 - : Doyma
- 3 Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin. (-: daha az veya +: daha fazla)
- 4 **OK** simgesini seçin.

Gözlerdeki kırmızıyı giderme

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf →  simgesini seçin.
- 2  →  simgesini seçin.
- 3 **OK** simgesini seçin.

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) Ayarı

- 1 Oynatma modunda bir fotoğraf →  simgesini seçin.
- 2  →  simgesini seçin.
- 3 **OK** simgesini seçin.

Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

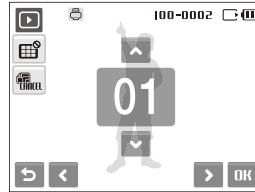
Yazdırılacak fotoğrafları seçin ve kopya sayısı veya kağıt boyutu gibi seçenekleri ayarlayın.



- Hafıza kartını alarak DPOF'yi (Digital Print Order Format) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Geniş fotoğraflar sol ve sağ kenarları kesilerek yazdırılabilir; bu nedenle fotoğraflarınızın boyutlarına dikkat edin.
- Dahili bellekte saklanan fotoğraflar için DPOF'u ayarlayamazsınız.

- 1 Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2  → **DPOF** → **Seç** simgesini seçin.
 - Tüm dosyaları yazdırmak için **Tümü**'nü seçin ve 5. adıma geçin.

- 3 Yazdırılacak fotoğrafları seçin.
 - Tüm dosyaları seçmek için  simgesini seçin.
 - Seçiminizi iptal etmek için  simgesini seçin.
- 4 **OK** simgesini seçin.
- 5 DPOF seçeneklerini ayarlayın.



Seçenek	Açıklama
	Fotoğrafların küçük resim olarak yazdırılıp yazdırılmayacağını belirtmenizi sağlar.
	Baskı boyutunu belirtmenizi sağlar.

- 6 Kopya sayısını ayarlamak için  veya  simgesini seçin.
- 7 **OK** simgesini seçin.

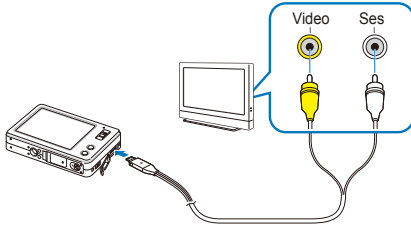


Baskı boyutunu belirtirseniz, fotoğrafları yalnızca DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılarda yazdırabilirsiniz.

Dosyaları TV'de görüntüleme

Ürünle birlikte verilen A/V kablosunu kullanarak kameranızı bir TV'ye bağlayabilir ve fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

- 1 Ülkenize veya bölgenize uygun bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 90)
- 2 Kameranızı ve TV'yi kapatın.
- 3 A/V kablosunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.



- 4 TV'nizi açın ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak video çıkış modunu seçin.
- 5 Kameranızı açın ve **[Oynat]** düğmesine basın.

- 6 Kameranızın dokunmatik ekranını kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

- TV ekranında istediğiniz seçeneği belirleyin ve seçeneğin kamera ekranında bulunduğu yere dokununuz. TV ekranındaki seçenekte bir işaretleyici çıktığında kamera ekranında **OK** ögesini seçin.

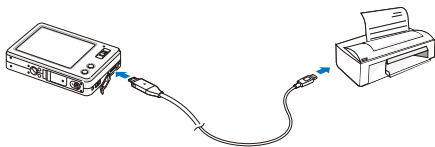


- Bazı TV'lerde dijital gürültü oluşabilir veya resmin bir bölümü görüntülenmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olarak görüntülenmeyebilir.
- Kamera bir TV'ye bağlıyken fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

- 1 Yazıcı açıkken, kameranızı USB kablusunu kullanarak yazıcıya bağlayın.



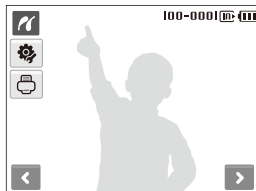
- 2 Kameranızı açın.
- Yazıcı kamerayı otomatik olarak algılar.



- Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Yazıcı'yı** seçin.
- Yazıcınızın veri depolama özelliği varsa, öncelikle ayarlar menüsünde USB modunu **Yazıcı** olarak ayarlamalısınız. (sf. 90)

- 3 Yazdırmak için  simgesini seçin.

- Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için  simgesini seçin. Bkz. "Yazdırma ayarlarını yapılandırma", sayfa 76.



- 4 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Geçerli Fotoğraf	Geçerli olarak seçilen fotoğrafı yazdırmanızı sağlar. 6. adıma atlayın.
Seçilen Fotoğraflar	İstediğiniz fotoğrafları yazdırmanızı sağlar.
Tüm Fotoğraflar	Tüm fotoğrafları yazdırmanızı sağlar. 6. adıma atlayın.

- 5 Yazdırmak istediğiniz bir fotoğrafa gitmek için  veya  simgelerini kullanın.

- 6 Kopya sayısını ayarlamak için  veya  simgesini kullanın ve ardından **OK** simgesini seçin.

- İstediğini fotoğrafları yazdırmayı seçerseniz, tüm fotoğrafları yazdırmak için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

- 7 Onaylamak için **Evet**'i seçin.

- Yazdırma işlemi başlar. Yazdırmak işlemini iptal etmek için **İptal** simgesini seçin.

Yazdırma ayarlarını yapılandırma



Seçenek	Açıklama
	Boyut: Baskı boyutunu belirtmenizi sağlar.
	Yerleşim: Küçük resim baskıları oluşturunuzı sağlar.
	Tip: Kağıt türünü seçmenizi sağlar.
	Kalite: Baskı kalitesini ayarlar.
	Tarih: Tarihi yazdırmak için ayarlayın.
	Dosya adı: Dosyanın adının yazdırılmasını sağlar.
	Sıfırla: Yazdırma seçeneklerini sıfırlamanızı sağlar.



Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

Multimedya

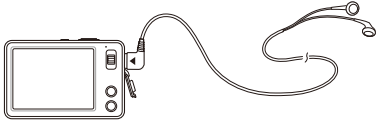
Multimedya modlarını kullanmayı öğrenin: Müzik modu, Video modu ve Metin Görüntüleyici modu.

Multimedya modunu kullanma	78
Müzik modunu kullanma	80
Video modunu kullanma	82
Metin Görüntüleyici modunu kullanma	83
Multimedya modu ayarlar menüsü	84

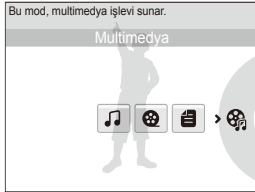
Multimedya modunu kullanma

Multimedya modunda MP3 dinleyebilir, video oynatabilir veya metin dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Multimedya modunu kullanmadan önce dosyaları kameranızı hafıza kartına aktarmanız gerekir. (sf. 23)

1 Ürünle birlikte verilen kulaklıkları Çok işlevli jaka takın.



2 Çekim modunda → simgesini seçin.



3 Bir mod seçin.

- : Müzik
- : Videolar
- : Metingörüntü.

4 Oynatmak için bir dosya seçin.

- Dosyalar otomatik olarak oynatılır.



- Dosyalar kaydedildikleri tarihe göre listelenecektir.
- Desteklenmeyen dillerdeki dosya adları " _____ " olarak görünür.
- Klasörde 100'den fazla dosya veya çok sayıda büyük dosya varsa bir moda erişmek daha uzun sürebilir.
- **Otomatik kaydırma** veya **Fon Müziği** kapalıyken metin dosyalarının görüntülenmesi dışında oynatma sırasında Güç tasarrufu modu etkinleştirilmez.
- Müzik modunda 30 saniye hiçbir işlem yapmadığınızda kamera Güç tasarrufu moduna girecektir.
- Dosyalarınızın özelliklerine bağlı olarak, dosya bilgileri oynatma listesinde görüntülenmeyebilir.

Dokunmatik ekranı kilitleme

Oynatma sırasında istenmeyen kamera işlemlerini engellemek için dokunmatik ekranı kilitleyebilirsiniz.

Ekranı kilitlemek için  simgesini seçin. Ekranın kilidini kaldırmak için ekranda herhangi bir yere dokununuz ve  simgesini açılan penceredeki  simgesine sürükleyin.



- Ekranı kilitlemeniz de [POWER] düğmesini ve USB kablosunu kullanabilirsiniz.
- Güç tasarrufu modunu devre dışı bırakmak için herhangi bir düğmeye basın.

Başka bir Multimedya moduna geçme

- 1 MP3 ya da video oynatılırken veya metin dosyası görüntülenirken ,  veya  simgesine dokununuz.
- 2  simgesini seçin.

3 Bir mod seçin.



Multimedya dosyalarını silme

- 1 Dosya listesinde  simgesini seçin.
- 2 Silinecek dosyaları seçin.
 - Tüm dosyaları silmek için  simgesini seçin.
 - Seçiminizi iptal etmek için  simgesini seçin.
- 3 **OK** simgesini seçin.

Müzik modunu kullanma

MP3 dosyalarını nasıl oynatacağınızı, oynatmayı nasıl kontrol edeceğinizi ve müzik dinlerken nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

1 Müzik moduna erişin ve bir dosyayı oynatın. (sf. 78)



Simge	Açıklama
192K	Bit hızı
	Oynatma modu
	Kalan pil kapasitesi
00:00:01/00:04:02	Oynatma süresi

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri ve düğmeleri kullanın.

Seç	Yapılacak işlem
	Modu değiştirmenizi sağlar.
	Ekolayzer türünü değiştirmenizi sağlar.
	Ekranı kilitlemenizi sağlar.
	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.
	Oynatma listesini açmanızı sağlar.
	Geri atlamanızı sağlar.
	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
	İleri atlamanızı sağlar.
[MENU]	Müzik modu ayarlarını değiştirmenizi sağlar.

VBR hakkında

Değişken Bit Hızı (VBR), sıkıştırma hızını şifrelenen ses dosyasının karmaşıklığına göre ayarlayarak müziği sabit bir kalite düzeyine tutan bir şifreleme yöntemidir.

Müzik dinlerken slayt gösterisi başlatma

- 1 Oynatma sırasında **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Aralık**'i seçin.
- 3 Fotoğraflar arasındaki süreyi seçin.
- 4 **Slayt gösterisi**'ni seçin.
- 5 Bir oynatma modu seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Oynat	Bir slayt gösterisi oynatır ve oynatma ekranına geri dönmenizi sağlar.
Tekrar oynat	Slayt gösterisini tekrar tekrar oynatmanızı sağlar.

- 6 Slayt gösterisini iptal etmek için  simgesini seçin.

Video modunu kullanma

Videoları nasıl oynatacağınızı ve oynatmayı nasıl kontrol edeceğinizi öğrenin.

1 Videolar moduna erişin ve bir dosyayı oynatın. (sf. 78)



Simge	Açıklama
	Kalan pıl kapasitesi
	Oynatma süresi

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri ve düğmeleri kullanın.

Seç	Yapılacak işlem
	Modu değiştirmenizi sağlar.
	Ekranı kilitlemenizi sağlar.
	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.
	Oynatma listesini açmanızı sağlar.
	Geri atlamanızı sağlar.
	Geri taramanızı sağlar (oynatma sırasında)*.
	Oynatmayı durdurma veya devam ettirme.
	İleri atlamanızı sağlar.
	İleri taramanızı sağlar (oynatma sırasında)*.
[MENU]	Video modu ayarlarını değiştirmenizi sağlar.

* Bir dosyayı oynatmak istediğiniz noktaya kadar hızlı tarayabilirsiniz.

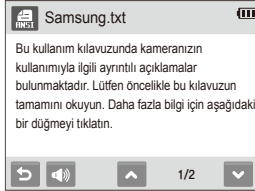


- Oynatma işleminin ilk ve son 2 saniyesinde [POWER] dışındaki düğmeler çalışmaz.
- Alt yazıları görüntülemek üzere Samsung Converter'ı kullanarak alt yazı dosyalarını (.smi) dönüştürün. (sf. 25)
- Oynatma sırasında bazı videolar duraklatılabilir ve sonra otomatik olarak devam edilebilir. Bu bir arıza değildir.
- Oynatma sırasında, belirtilen bir sürenin ardından oynatma kontrolleri otomatik olarak kaybolur. Kontrolleri tekrar görüntülemek için ekranda herhangi bir yere dokununuz.

Metin Görüntüleyici modunu kullanma

Metin dosyalarını nasıl görüntüleyeceğinizi öğrenin.

1 Metin Görüntüleyici moduna erişin ve bir dosyayı görüntüleyin. (sf.78)



Simge	Açıklama
	Kalan pil kapasitesi
1/2	Geçerli sayfa/Sayfa sayısı

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki simgeleri ve düğmeleri kullanın.

Seç	Yapılacak işlem
	Modu değiştirmenizi sağlar. Bu simge şifreleme türünü belirtir.*
	Dosya listesini açmanızı sağlar.
	Ses düzeyini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar (fon müziği açıksa).

Seç	Yapılacak işlem
	• Önceki sayfaya gitmenizi sağlar. • 10 sayfa atlamanızı sağlar (basılı tutun).
	• Sonraki sayfaya gitmenizi sağlar. • 10 sayfa atlamanızı sağlar (basılı tutun).
[MENU]	Metin Görüntüleyici modu ayarlarını değiştirmenizi sağlar.

* Şifreleme türü veya olarak görüntülenir.

- **ANSI (Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü) türü:** dili metin dosyasının diliyle aynı olacak şekilde ayarlamanız gerekir. (sf. 85)
- **Unicode türü:** dili metin dosyasının diliyle aynı olacak şekilde ayarlamanız gerekmez.



- Metin yanlış görüntülenirse, bilgisayarınızdaki bir metin görüntüleyicisi (Windows için Not Defteri gibi) ile metni ANSI dosyası olarak kaydedin.
- Bazı karakterler veya semboller düzgün olarak görüntülenemeyebilir.
- Yanlış kodlanan metin dosyaları bozulabilir.
- 10 MB'den daha büyük bir dosyanın açılması uzun sürebilir veya dosya açılmayabilir. Daha hızlı erişebilmek için büyük dosyaları daha küçük dosyalara bölün.

Multimedya modu ayarlar menüsü

Her multimedya modu için ayarları nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

- 1 Bir MP3 ya da video dosyası oynatılırken veya metin dosyası görüntülenirken **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 Bir menü seçin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Devam		Çalışan son müzik dosyasını başlatmak veya bir video ya da metin dosyasına devam edilmesi için ayarlanır. (Kapalı, Açık*)
Oynatma modu		Oynatma işleminin tekrarlanması veya dosyaların rastgele oynatılması için ayarlanır. • Normal*: Geçerli klasördeki tüm dosyalar bir kez oynatılır. • Tekrarla: Geçerli klasördeki tüm dosyalar tekrarlanır. • Bir Kez Tekrarla: Geçerli dosya tekrarlanır. • Rasgele tekrarla: Geçerli klasördeki dosyalar rasgele sırada oynatılır.

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Arka Plan		Oynatma ekranı için bir görünüm seçmenizi sağlar. • Grnm 1*, Grnm 2: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. • Kllnc 1, Kllnc 2: Düzenle menüsünde MP3 oynatıcı görünümü olarak kaydedilen bir resmi görüntüler. (sf. 70)
Slayt gösterisi		MP3 dinlerken slayt gösterisi başlatmanızı sağlar. (sf. 81)
Aralık		Bir slayt gösterisinde fotoğraflar arasındaki geçiş süresini ayarlamanızı sağlar. (2 sn*, 3 sn, 5 sn)
Arıyor		Geri veya ileri tararken atlanacak süreyi ayarlamanızı sağlar. (Normal*, 30 sn, 1 dk, 3 dk, 5 dk, 10 dk)

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Otomatik kaydırma		Metinde bir sonraki satıra geçmeden önce bekleme süresini ayarlamanızı sağlar. (Kapalı* , 1, 2, 3, 4, 5)
Fon Müziği		Metin dosyaları görüntülenirken arka planda müzik çalınır. • Kapalı* : Müzik çalınmaz. • Açık : Çalınan son MP3 dosyası çalınır.
Language		Metin dosyasıyla eşleşen bir dil seçmenizi sağlar.
Tümünü sil		Seçilen Multimedya moduna ait tüm dosyalar silinir. (Hayır, Evet)

Ekler

Ayarlar, hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

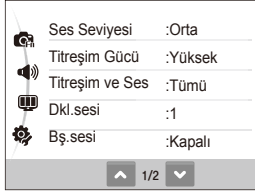
Ayarlar menüsü	87
Ayarlar menüsüne erişme	87
Ses ayarları	88
Ekran ayarları	88
Kamera ayarları	89
Hata mesajları	91
Kameranın bakımı	92
Kameranızı temizleme	92
Hafıza kartları hakkında	93
Pil hakkında bilgi	94
Servis merkezine başvurmadan önce	96
Kameranın teknik özellikleri	98
Dizin	103

Ayarlar menüsü

Kamera ayarlarınızı yapılandıracağınız için çeşitli seçenekleri öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

- 1 Çekim veya Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 Menü seçin.



- 3 Bir seçenek belirleyin ve ayarlarınızı kaydedin.



- 4 Bir önceki ekrana dönmek için ↶ simgesini seçin.

Simge	Açıklama
	Ses ayarları: Çeşitli kamera seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 88)
	Ekran ayarları: Dil ve parlaklık gibi ekran ayarlarını özelleştirmenizi sağlar. (sf. 88)
	Kamera ayarları: Hafıza formatı, varsayılan dosya adı ve USB modu gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 89)

Ses ayarları

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Ses Seviyesi	Herhangi bir sesin seviyesini ayarlar. (Kapalı, Düşük, Orta*, Yüksek)
Titreşim Gücü	Ekrana dokunduğunuzdaki titreşim düzeyini seçmenizi sağlar. (Düşük, Orta, Yüksek*)  Düşük sıcaklıklarda titreşim düzeyi mevcut ayarınızdan daha düşük gelebilir. Bu bir arıza değildir.
Titreşim ve Ses	Ekrana dokunduğunuzda kameranın titreşeceğini mi yoksa ses mi çıkaracağını belirlemenizi sağlar. (Kapalı, Titreşim, Ses, Tümü*)  Multimedya modunda kamera yalnızca titreşir.
Dkl.sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, 1*, 2, 3)
Bş.sesi	Kamerayı açtığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (Kapalı*, 1, 2, 3)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, Açık*)
Kendi portreniz	Kamera yüzünüzü algıladığında çıkacak sesi ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, Açık*)

Ekran ayarları

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
İşlev Açıklaması	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. (Kapalı, Açık*)
Baş.resmi	Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. • Kapalı*: Başlangıç resmi gösterilmez. • Logo: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülenmesini sağlar. • Kul gör: İsteddiğiniz resmi görüntüler. (sf. 70)  • Dahili belleğe yalnızca bir başlangıç resmi kaydedilir. • Yeni bir fotoğrafı başlangıç görüntüsü olarak seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız, geçerli görüntü silinir. • Geniş bir görüntü veya 3:2 oranındaki görüntüler başlangıç görüntüsü olarak ayarlanamaz.
Gör. parlaklığı	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (Oto*, Koyu, Normal, Parlak)  Oto seçilmiş olsa bile Oynatma modunda Normal seçimi değişmez.
Gözet	Çekim moduna dönmeye kadar kaydedilen bir görüntünün veya videonun görüntüleneceği süreyi ayarlar. (Kapalı, 0,5 sn*, 1 sn, 3 sn)
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer (Güç tasarrufu modunu devre dışı bırakmak için herhangi bir düğmeye basın). (Kapalı*, Açık)

Kamera ayarları

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Format	Yerleşik hafızayı ve hafıza kartını formatlar (korunanlar da dahil tüm dosyalar silinir). (Hayır, Evet)  Farklı üreticilerin kameralarında veya hafıza kartı okuyucularında kullanılmış ya da bilgisayarda formatlanmış bir hafıza kartı kullanırsanız, kameranız kartı doğru olarak okumayabilir. Kullanmadan önce kartı formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlar (tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmaz). (Hayır, Evet)
Trh&saat	Tarih ve saati ayarlamanızı ve bir tarih formatı seçmenizi sağlar. (Yyyy/aa/gg, Aa/gg/yyyy, Gg/aa/yyyy, Kapalı*)
Saat Dilimi	Bölge seçmenizi ve yaz saati uygulamasını (DST) ayarlamanızı sağlar.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. Sıfırla: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. Seri*: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasını takip edecek şekilde ayarlanır.  İlk klasörün varsayılan adı 100SSCAM, ilk dosyanın varsayılan adı SDC10001'dir. - Dosya numarası SDC10001'den SDC19999'a birer birer artar. - Klasör numarası 100SSCAM'den 999SSCAM'ye birer birer artar. - Bir klasörde en çok 9999 dosya saklanabilir. - Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Dijital kural (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
T.basma	Fotoğraflarınızı yazdırılırken tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirlemenizi sağlar. (Kapalı*, Tarih, Trh&saat)  - Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde sarı renkte gösterilir. - Bazı yazıcı modellerinde tarih ve saat yazdırılamaz. SCENE modunda T ayarını seçerseniz tarih ve saat görüntülenmez.
Otom. Kapat	Kamerayı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, 1 dk, 3 dk*, 5 dk, 10 dk)  - Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. - Aşağıdaki durumlarda kamera otomatik olarak kapanmaz: - bir bilgisayara veya yazıcıya bağlıyken - slayt gösterisi veya video oynatılırken - sesli not kaydedilirken
Af lambası	Karanlık yerlerde yolunuzu bulmanıza yardımcı olacak ışık sağlar. (Kapalı, Açık*)

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Videoçıkış	Video sinyali çıkışını bulduğunuz bölgeye göre ayarlar. NTSC*: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika, vb. PAL (Yalnızca BDGHI'yı destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
USB	Bir bilgisayar veya yazıcı ile USB bağlantısında kullanılacak işlevi seçmenizi sağlar. Oto*: Kameranızı USB modu otomatik olarak seçilecek şekilde ayarlamanızı sağlar. Bilgisyr: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar. Yazıcı: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar.

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları görüldüğünde, şu çözümleri deneyin.

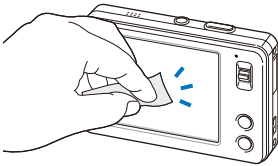
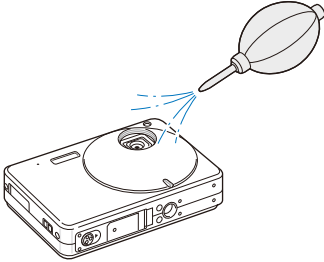
Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart hatası	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın. (sf. 89)
Kart kilitli	Hafıza kartının kilidini açın. 
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve kartı formatlayın. (sf. 89)
Dosya hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Zayıf ışık	Flaşı açın. (sf. 45)
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.

Kameranın bakımı

Kameranızı temizleme

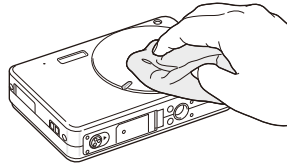
Kamera merceği ve dokunmatik ekran

Körük fırça kullanarak temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir kağıda mercek temizleme sıvısı dölün ve merceği hafifçe silin.



Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.

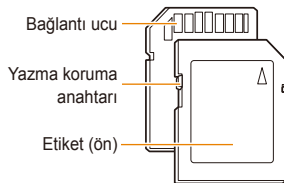


- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözültüler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Temizlemeden önce mercek kapağını kapattığınızdan emin olun.

Hafıza kartları hakkında

Kullanabileceğiniz hafıza kartları

SD (Güvenli Dijital), SDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasiteli) veya MMC (MultiMedia Kartı) hafıza kartlarını kullanabilirsiniz.



SD veya SDHC kartlardaki yazmaya karşı koruma düğmesini kullanarak dosyaların silinmesini önleyebilirsiniz. Kartı kilitlemek için düğmeyi aşağı kaydırın, kilidini açmak için yukarı kaydırın. Çekim sırasında kartın kilidini açın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 1 GB SD karta göre verilmiştir:

	Boyut	Çok iyi	İyi	Normal	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Fotoğraf	9M	194	376	546	-	-	-
	8M	221	426	611	-	-	-
	7M	264	510	744	-	-	-
	5M	343	637	870	-	-	-
	3M	532	895	1.211	-	-	-
	1M	1.716	2.059	2.376	-	-	-
* Video	800	-	-	-	-	Yakl. 30' 9"	-
	640	-	-	-	Yakl. 35' 54"	-	Yakl. 69' 52"
	320	-	-	-	Yakl. 47' 24"	-	Yakl. 92' 12"

* Yakınlaştırma kullanılırsa kaydedilebilir süre değişebilir.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Mod	SLB-0937
Tip	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	900 mAh
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi (kamera kapalıyken)	Yakl. 150 dk

Pil ömrü

Ortalama süre/ Fotoğraf sayısı		Test koşulları (batarya tam şarj olduğunda)
Fotoğraf	Yakl. 130 dk/ Yakl. 260	Bu değer aşağıdaki koşullarda ölçülmüştür:  modunda, 9M çözünürlükte, iyi kalite. 1. Flaş seçeneğini Doldur olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmayın veya uzaklaştırmayın. 2. Flaş seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmayın veya uzaklaştırmayın. 3. 30 saniye süreyle 1. ve 2. adımlar uygulanır ve 5 dakika boyunca tekrarlanır. Ardından kamera 1 dakika kapalı tutulur. 4. 1'den 3'e adımlar tekrarlanır.
Video	Yakl. 130 dk	Videolar 800x592 çözünürlükte ve 20 kare/sn hızda kaydedilir.
MP3	Yakl. 330 dk	Ekran kapalıyken dosyaları yürütmenizi sağlar.
PMP	Yakl. 190 dk	Normal oynatma sırasında dosyaları oynatmanızı sağlar.
Metin görün- tüyeyici	Yakl. 210 dk	Dosyaları arka planda müzik dinleyerek ve otomatik kaydırma özelliğini kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Pili şarj etmeyle ilgili notlar

- Gösterge ışığı kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Şarj olurken kamerayı kapatın.
- Pili 10 dakikadan daha uzun şarj ettikten sonra kameranızı açın.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Pili gösterge ışığı yeşil olana kadar şarj edin.
- Gösterge ışığı kırmızı renkte yanıp sönüyorsa veya yanmıyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Pili sıcakken şarj ederseniz, gösterge ışığı turuncu olabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
 - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
 - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
 - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
 - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranızla ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Sorun giderme çözümünü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.

Durum	Önerilen işlem
Kamera açılmıyor	• Piliin takılı olduğundan emin olun. • Piliin doğru bir şekilde takıldığından emin olun. • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Kameranız Güç tasarrufu modunda olabilir. (sf. 88) • Kamera, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.
Kameranin pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° derecenin altında) pil daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekilemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlayın. (sf. 89) • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Hafıza kartı kilitleli. Kartın kilidini açın. (sf. 91) • Kameranin açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Piliin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Kamera donup kalıyor	• Pili çıkarın ve tekrar takın.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği Kapalı olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 45) • ,  veya bazı SCENE modlarında flaş kullanamazsınız.
Flaş beklenmedik bir şekilde yanıyor	• Flaş statik elektrik yüzünden yanabilir. Bu durum kameranın bozuk olduğunu göstermez.

Durum	Önerilen işlem
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarları menüsünde tarih ve saati ayarlayın.
Dokunmatik ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Hafıza kartında hata var	Hafız kartı sıfırlanmadı. Kartı formatlayın. (sf. 89)
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirerseniz, kameranız dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.
Fotoğraf net değil	- Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 47) - Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 98) - Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 92)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir beyaz dengesi gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir beyaz dengesi seçin. (sf. 56)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çok parlak	- Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 53) - Flaşı kapatın. (sf. 45)
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	- Kameranın harici monitöre A/V kabloyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. - Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız kameranızı tanımıyor	- USB kablusunun doğru bağlandığından emin olun. - Kameranızın açık olduğundan emin olun. - Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken kameranın bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablusunu çıkarın ve tekrar takın.

Kameranın teknik özellikleri

Görüntü algılayıcı

Tip	1/2,5" (Yakl. 1,02 cm) CCD
Etkin piksel	Yakl. 9,0 mega piksel
Toplam piksel	Yakl. 9,2 mega piksel

Mercek

Odak uzunluğu	Samsung mercek 3X Dahili Yakınlaştırma f = 6.3 - 18.9 mm (35 mm filme eşdeğer: 38 - 114 mm)
F-stop aralığı	F3,5 (W) - F4,5 (T)
Dijital yakınlaştırma	• Sabit görüntü modu: 1,0X - 5,0X • Oynatma modu: 1,0X - 10,8X (görüntünün boyutuna bağlı)

Ekran

Tip	h.VGA TSP (Registive)
Özellik	3,0" (7,62 cm) 460K

Odaklama

Tip	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o, Merkez oto.o., Yüz algılama oto.o, Dokunmatik oto.o.)
-----	---

Aralık		Geniş (W)	Tele (T)
	Normal	80 cm - sonsuz	
	Makro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
	Oto Makro	5 cm - sonsuz	50 cm - sonsuz
	Süper Makro	1 cm - 5 cm	-

Deklanşör hızı

- 1 - 1/2.000 sn.
- AEB, Sürekli: 1/4 - 1/2.000 sn
- Gece: 16 - 1/2.000 sn.

Pozlama

Kontrol	Program AE
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı
Karşılama	±2EV (1/3EV adımı)
ISO eşdeğerliği	Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Flaş

Mod	Kapalı, Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kir. göz düzel.
Aralık	• Geniş: 0,3 m - 4,2 m (ISO Otomatik) • Tele: 0,5 m - 3,3 m (ISO Otomatik)
Şarj olma süresi	Yaklaşık 5 sn.

Titreme azaltma

Dijital Görüntü Sabitleme

Efekt

Çekim modu	• Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canlı, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB • Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma
------------	---

Beyaz Dengesi

Otomatik bd, Güneşiği, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar

Çekim

Fotoğraf	• Modlar: Akıllı Otomatik (Portre, Gece Portre, Aydınlatma Portre, Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Hareket, Uçayak, Gece, Makro, Makro Metin), Otomatik, Program, DIS, Video klip, Sahne (Gece, Portre, Çocuk, Manzara, Metin, Yakın Ç., Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Havai Fişek, Kmsl&kar, Çerçeve Kılavuzu, Güzellik çekimi) • Film İlerletme: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hiz, AEB • Zamanlayıcı: 2 sn., 10 sn., Çift, Hrkt Zamanlayıcı
Video	• Format: sesli MPEG-4 (Maks kayıt süresi: 2 saat) • Boyut: 800 x 592 (20 kare/sn), 640 x 480 (30 kare/sn, 15 kare/sn), 320 x 240 (30 kare/sn, 15 kare/sn) • 3X ses kaydıyla optik yakınlaştırma • Çekim hızı: 20 kare/sn, 30 kare/sn, 15 kare/sn • Foto Stil Seç, Beyaz dengesi, Video sabitlemesi • Video düzenleme (katıştırılmış): Kayıt sırasında duraklatma, Sabit görüntü yakalama, Kırpma

Oynatma

Tip	Tek görüntü, Küçük resimler, Çoklu slayt gösterisi, Video klip, Akıllı Albüm
Düzenle	Yn. boy., Döndür, Foto Stil Seç, Görüntü ayarla
Efekt	• Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canlı, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB • Görüntü ayarla: ACB, Kir.göz düzel., Parlaklık, Kontrast, Doyma

Ses kaydı

- Ses Kaydı (Maks. 10 saat)
- Fotoğrafta Sesli Not (Maks. 10 sn.)

Depolama

Ortam	• Dahili hafıza: Yakl. 70 MB • Harici hafıza (İsteğe bağlı) - SD kart (en çok 4 GB garanti edilir) - SDHC kart (en çok 8 GB garanti edilir) - MMC Plus (en çok 2 GB garanti edilir) Dahili hafıza kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Dosya biçimi	• Fotoğraf: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: AVI (MPEG-4) • Ses: WAV

Görüntü boyutu	1GB SD için				
			Çok iyi	İyi	Normal
	9M	3456 x 2592	194	376	546
	8M	3456 x 2304	221	426	611
	7M	3456 x 1944	264	510	744
	5M	2592 x 1944	343	637	870
	3M	2048 x 1536	532	895	1.211
	1M	1024 x 768	1.716	2.059	2.376
Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına veya kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.					
Multimedya					
MP3	● Frekans: 20 Hz ~ 20 KHz ● Kulaklık bağlantı noktası: 20 pin bağlantı noktası (Stereo tip) ● Çıkış maksimum ses seviyesi: Sol 40 mW + Sağ 40 mW (16Ω) ● Gürültü oranı: 88 dB 20 KHz LPF ile birlikte ● Dosya biçimi: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3), ● Bit hızı: 48 - 320 Kbps (VBR dahil) ● Ses efekti: SRS				

PMP	● Film: Xvid MPEG-4 (Samsung Converter yazılımı kullanılarak) ● Ses: MPEG Layer 2 (Samsung Converter yazılımı kullanılarak) ● Oynatma modu: Oynatma sırasında arama (Maks. 32X), Oynatma sırasında atlama, Bir dosya oynatıldıktan sonra otomatik atlama, Son oynatılan kareyi hatırlama
Metin Görüntüleyici	● Dosya: Metin dosyası (TXT uzantı adı, en çok 99.999 sayfa) ● Dosya biçimi: Window ANSI (Windows 98 veya sonraki sürümü), Unicode/Unicode (Big-Endian)/ UTF-8 (Windows 2000/XP) Mac ANSI, Unicode (UTF-16) ● İşlev: Otomatik kaydırma (1 - 5), Arka plan müzik
Arabirim	
Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses çıkışı	Mono
Video çıkışı	AV: NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç girişi bağlantısı	20 pin
Güç kaynağı	
Şarj edilebilir pil	Lithium-ion pil (SLB-0937, 900 mAh)
AC adaptör	Güç adaptörü (SAC-47), USB kablosu (SUC-C7H)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak farklı olabilir.	

Boyutlar (G x Y x D)

91 x 60 x 19 mm

Ağırlık

124,2 g (pil ve hafıza kartı hariç)

Çalıştırma sıcaklığı

0 - 40° C

Çalıştırma nem düzeyi

5 - 85 %

Yazılım

Samsung Converter, Samsung Master, Adobe Reader

Teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.



Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma (Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)

(Avrupa Birliği ve farklı toplama sistemleri olan diğer
Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur



Samsung Eco-işareti

Bu sembol, Samsung'un çevreyle dost ürünlerini tüketicilere etkili bir şekilde tanıtmak için kullanılan, Samsung'a ait bir işarettir. Bu işaret Samsung'un çevreye duyarlı ürünler geliştirmek için sarf ettiği çabayı gösterir.

A

ACB 54

Açıklık 35

Adobe Reader 21

AF Lambası 90

AF Sesi 88

Akıllı dokunmatik oto.o. 48

Akıllı Otomatik modu 32

Akıllı Yüz Tanıma 52

Ayarlama

Doyma

Çekim modunda 60

Oynatma modunda 72

Kontrast

Çekim modunda 60

Oynatma modunda 72

Netlik 60

Parlaklık 72

Ayarlar

Ekran 88

Erişim 87

Kamera 89

Ses 88

B

Bakım 92

Baskı siparişi 73

Baş. resmi 88

Beyaz dengesi 56

Büyütme 66

C

Cihazın bağlantısını
kesme 23

Ç

Çekim hızı 37

Çekim modu

Akıllı Otomatik 32

DIS 36

Otomatik 19

Program 36

Sahne 33

Video Klip 37

Çerçeve kılavuzu 34

Çözünürlük

Fotoğraf 41

Video 41

D

Deklanşör hızı 35

DIS modu 36

Dijital Görüntü
Sabitleme 36

Dijital yakınlaştırma 20

Dokunma 16

Dokunmatik ekran 13

Dokunmatik titreşim 18

Dosya aktarma

Mac için 28

Windows için 21

Dosyaları görüntüleme

küçük resim olarak 64

Slayt gösterisi 67

TV'de 74

Dosyaları koruma 64

Dosyaları silme 65

Multimedya modunda 79

Döndürme 70

DPOF 73

Düzenleme 70

E

Ekran türü 18

F

Film modu 37

Flaş

Doldur 45

Kapalı 45

Kır.göz düzel. 46

Kırmızı göz 45

Otomatik 45

Yavaş Senk. 46

Fotoğraf kalitesi 42

Fotoğrafları yazdırma 75

Fotoğraf stilleri 59

G**Geri dönüşüm kutusu 66****Görüntü parlaklığı 88****Görüntü yakalama 69****Gözet 88****Göz kırp algı 51****Gülümseme çekimi 51****Güzellik Çekimi modu 33****H****Hafıza kartı**

Kapasite 93

MMC 93

SD 93

SDHC 93

Hareketler 17**Hareket zamanlayıcı 44****Hata mesajları 91****I****ISO hızı 46****Işık kaynağı
(Beyaz dengesi) 56****İ****İşlev açıklaması 88****K****Kameranin titremesi 29****Kaydetme**

Sesli not 39

Video 37

Kendi portreniz 51**Kırmızı göz 45****M****Makro 47****Menü düğmesi 13****MetinGörüntül. modu 83****MP3 görünümü 84****Multimedya modu 84**

MetinGörüntül. modu 83

Müzik modu 80

Video modu 82

Müzik modu 80**O****Odak alanı**

Akıllı dokunmatik oto.o. 49

Çoklu Oto.O. 49

Merkez Oto.O. 49

Odak uzaklığı

Makro 47

Normal (AF) 47

Oto makro 47

Süper makro 47

**Otomatik Kontrast
Dengesi(ACB) 54****Otomatik mod 19****Oynatma düğmesi 15****Oynatma modu 62****Ö****Ölçüm**

Çoklu 55

Merkez 55

Nokta 55

Özel efektler

Gürültü ekleme 72

Renk filtresi 72

Yüz rötuşu 72

Zarif 72

P**Pil**

Ömrü 94

Şarj oluyor 95

Teknik Özellikler 94

Pil göstergesi 14**Pozlama 53****Program modu 36**

R**Renk tonu 71****RGB tonu**

Çekim modunda 59

Oynatma modunda 71

S**Sahne modu 33****Samsung Converter**

Kullanma 25

Yükleme 21

Samsung Master

Kullanma 26

Yükleme 21

Seri Çekim

Otomatik Poz Tarama

(AEB) 58

Sürekli 58

U. yüksek hız 58

Servis merkezi 96**Sesi kapatma**

Kamera 15

Video 37

Sesli not

Kaydetme 39

Oynatma 69

Ses Seviyesi 88**Sıfırla 89****Simgeler 14****Slayt gösterisi 67****Sürükleme 16****T****Tarih ve saat 89****T.Basma 90****Temizleme**

Ekran 92

Gövde 92

Mercek 92

U**Uzun süreli pozlama 35****V****Video**

Kaydetme 37

Oynatma 68

Video Çıkış 90**Video modu 82****Y****Yakınlaştırma 20****Yarım basma 6****Yeniden boyutlandırma 70****Yüz algılama**

Akıllı Yüz Tanıma 52

Göz kırp algı 51

Gülümseme çekimi 51

Kendi portreniz 51

Yüz algılama 50

Yüzdeki sorunlar 34**Yüz parlaklığı 33****Z****Zamanlayıcı 43**



Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya <http://www.samsungcamera.com/> adresindeki web sitemizi ziyaret edin.



CE İşareti Avrupa Birliği'nin (EC) Yönetmeliğine uygunluğunu gösteren bir işarettir